



CONTENIDO

1.	CONTEO TOTAL DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BASE DE DATOS:	2
2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	4
3.	SEGUIMIENTO A PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS Y SUGERENCIAS:	5
4.	SEGUIMIENTO EXPANSIONES:	5
5.	PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS POR LA UAESP – INTERVENTORÍA:	5
6.	SEGUIMIENTO AVANCE MODERNIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO:	7
7.	SEGUIMIENTO ACCIONES DE MEJORA E INCONSISTENCIAS EN LA BASE DE DATOS:	9
8.	MEDICIONES DE ILUMINACIA DE ALUMBRADO PÚBLICO:	10
9.	SEGUIMIENTO A LA NORMALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO:	10
10.	SEGUIMIENTO RECIBO INFRAESTRUCTURA PROPIEDAD DEL DISTRITO CAPITAL:	11
11.	SEGUIMIENTO UNIDADES CONSTRUCTIVAS DE ALUMBRADO PÚBLICO UCAP:	13
12.	PROYECTOS DE TELEGESTION Y FUENTES NO CONVENCIONALES:	13
13.	PAGO FACTURA OPERADOR – INTERVENTORÍA:	14
14.	ATENCIÓN A COMUNIDADES:	14
15.	COMPONENTE AMBIENTAL:	24
16.	SEGUIMIENTO SST:	29
17.	INDICADORES:	30
18.	ASPECTOS JURÍDICOS:	31
19.	PRINCIPALES REUNIONES RELACIONADAS CON LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE AP:	31
20.	IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO NO CONFORME DES-FM-03 V4	32

DATOS DEL INFORME

Período de Análisis: Desde 01/09/2022 Hasta 30/09/2022

Nombre del Profesional del Servicio: Edilberto Peralta Peña

Firma: 
Consolida

SEGUIMIENTO AVANCE PLAN DE SUPERVISION Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO BOGOTÁ D.C

Actividades	Gestión realizada																																																																																																																																																
Seguimiento mensual a la actualización de la infraestructura del servicio de alumbrado público.	<p>1. CONTEO TOTAL DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BASE DE DATOS:</p> <p>Durante el período de mes de septiembre de 2022, el operador Enel Colombia no presentó la base de datos de los meses de julio, agosto de 2022 dado que la base de datos entregada a la interventoría para el mes de junio de 2022 no fue avalada por el proceso de muestreo, resultando en el rechazo de esta y posponiendo la presentación de las subsiguientes. A la fecha del presente reporte, la base de datos de junio 2022 se encuentra en proceso de validación. Una vez se tengan los resultados definitivos de la base de datos del mes de junio 2022 y sea presentada la base de datos del mes de julio de 2022 por el operador, serán reportados los estadísticos. Teniendo en cuenta lo anterior se presenta el consolidado obtenido de la base de datos de infraestructura de alumbrado público, entregada por Enel-Codensa, con corte a junio de 2022.</p> <p>A continuación, consolidado de luminarias sectorizado por localidades y tecnología luminosa. Adicionalmente se presenta información de la base de datos de infraestructura propiedad del Distrito Capital del mes de agosto de 2022.</p> <p>Luminarias de alumbrado público existentes en base de datos Enel Colombia de junio de 2022:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">LOCALIDAD</th> <th>Luminarias de Diodos Emisores de Luz</th> <th>Luminarias de vapor de halogenuros metálicos</th> <th>Luminarias de vapor de sodio alta presión</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> <th rowspan="2">Porcentual luminarias LED localidad</th> </tr> <tr> <th>LED</th> <th>Mh</th> <th>Na</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Antonio Nariño</td><td>5.228</td><td>445</td><td>9</td><td>5.682</td><td>92,01%</td></tr> <tr><td>Barrios Unidos</td><td>2.042</td><td>8.773</td><td>1.001</td><td>11.816</td><td>17,28%</td></tr> <tr><td>Bosa</td><td>20.592</td><td>1.287</td><td>299</td><td>22.178</td><td>92,85%</td></tr> <tr><td>Chapinero</td><td>4.523</td><td>8.223</td><td>739</td><td>13.485</td><td>33,54%</td></tr> <tr><td>Ciudad Bolívar</td><td>23.686</td><td>3.099</td><td>710</td><td>27.495</td><td>86,15%</td></tr> <tr><td>Engativá</td><td>27.517</td><td>6.798</td><td>1.676</td><td>35.991</td><td>76,46%</td></tr> <tr><td>Fontibón</td><td>10.714</td><td>5.005</td><td>2.038</td><td>17.757</td><td>60,34%</td></tr> <tr><td>Kennedy</td><td>33.617</td><td>3.831</td><td>2.700</td><td>40.148</td><td>83,73%</td></tr> <tr><td>La Candelaria</td><td>476</td><td>2.322</td><td>191</td><td>2.989</td><td>15,93%</td></tr> <tr><td>Los Mártires</td><td>2.024</td><td>4.977</td><td>245</td><td>7.246</td><td>27,93%</td></tr> <tr><td>Puente Aranda</td><td>15.304</td><td>2.216</td><td>1.487</td><td>19.007</td><td>80,52%</td></tr> <tr><td>Rafael Uribe</td><td>15.587</td><td>8.50</td><td>80</td><td>16.517</td><td>94,37%</td></tr> <tr><td>San Cristóbal</td><td>16.918</td><td>1.123</td><td>56</td><td>18.097</td><td>93,49%</td></tr> <tr><td>Santa Fe</td><td>2.563</td><td>5.839</td><td>960</td><td>9.362</td><td>27,38%</td></tr> <tr><td>Suba</td><td>4.369</td><td>35.321</td><td>2.681</td><td>42.371</td><td>10,31%</td></tr> <tr><td>Sumapaz</td><td>86</td><td>206</td><td></td><td>292</td><td>29,45%</td></tr> <tr><td>Teusaquillo</td><td>4.855</td><td>8.194</td><td>1.412</td><td>14.461</td><td>33,57%</td></tr> <tr><td>Tunjuelito</td><td>746</td><td>5.811</td><td>566</td><td>7.123</td><td>10,47%</td></tr> <tr><td>Usaquén</td><td>18.667</td><td>4.280</td><td>2.825</td><td>25.772</td><td>72,43%</td></tr> <tr><td>Usme</td><td>14.345</td><td>1.847</td><td>1.063</td><td>17.255</td><td>83,14%</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Totales ENEL</th> <th>LED</th> <th>Mh</th> <th>Na</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conteos:</td> <td>223.859</td> <td>110.447</td> <td>20.738</td> <td>355.044</td> </tr> <tr> <td>Porcentualmente:</td> <td>63,05%</td> <td>31,11%</td> <td>5,84%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	LOCALIDAD	Luminarias de Diodos Emisores de Luz	Luminarias de vapor de halogenuros metálicos	Luminarias de vapor de sodio alta presión	TOTAL	Porcentual luminarias LED localidad	LED	Mh	Na	Antonio Nariño	5.228	445	9	5.682	92,01%	Barrios Unidos	2.042	8.773	1.001	11.816	17,28%	Bosa	20.592	1.287	299	22.178	92,85%	Chapinero	4.523	8.223	739	13.485	33,54%	Ciudad Bolívar	23.686	3.099	710	27.495	86,15%	Engativá	27.517	6.798	1.676	35.991	76,46%	Fontibón	10.714	5.005	2.038	17.757	60,34%	Kennedy	33.617	3.831	2.700	40.148	83,73%	La Candelaria	476	2.322	191	2.989	15,93%	Los Mártires	2.024	4.977	245	7.246	27,93%	Puente Aranda	15.304	2.216	1.487	19.007	80,52%	Rafael Uribe	15.587	8.50	80	16.517	94,37%	San Cristóbal	16.918	1.123	56	18.097	93,49%	Santa Fe	2.563	5.839	960	9.362	27,38%	Suba	4.369	35.321	2.681	42.371	10,31%	Sumapaz	86	206		292	29,45%	Teusaquillo	4.855	8.194	1.412	14.461	33,57%	Tunjuelito	746	5.811	566	7.123	10,47%	Usaquén	18.667	4.280	2.825	25.772	72,43%	Usme	14.345	1.847	1.063	17.255	83,14%	Totales ENEL	LED	Mh	Na	Total	Conteos:	223.859	110.447	20.738	355.044	Porcentualmente:	63,05%	31,11%	5,84%	
LOCALIDAD	Luminarias de Diodos Emisores de Luz		Luminarias de vapor de halogenuros metálicos	Luminarias de vapor de sodio alta presión	TOTAL			Porcentual luminarias LED localidad																																																																																																																																									
	LED	Mh	Na																																																																																																																																														
Antonio Nariño	5.228	445	9	5.682	92,01%																																																																																																																																												
Barrios Unidos	2.042	8.773	1.001	11.816	17,28%																																																																																																																																												
Bosa	20.592	1.287	299	22.178	92,85%																																																																																																																																												
Chapinero	4.523	8.223	739	13.485	33,54%																																																																																																																																												
Ciudad Bolívar	23.686	3.099	710	27.495	86,15%																																																																																																																																												
Engativá	27.517	6.798	1.676	35.991	76,46%																																																																																																																																												
Fontibón	10.714	5.005	2.038	17.757	60,34%																																																																																																																																												
Kennedy	33.617	3.831	2.700	40.148	83,73%																																																																																																																																												
La Candelaria	476	2.322	191	2.989	15,93%																																																																																																																																												
Los Mártires	2.024	4.977	245	7.246	27,93%																																																																																																																																												
Puente Aranda	15.304	2.216	1.487	19.007	80,52%																																																																																																																																												
Rafael Uribe	15.587	8.50	80	16.517	94,37%																																																																																																																																												
San Cristóbal	16.918	1.123	56	18.097	93,49%																																																																																																																																												
Santa Fe	2.563	5.839	960	9.362	27,38%																																																																																																																																												
Suba	4.369	35.321	2.681	42.371	10,31%																																																																																																																																												
Sumapaz	86	206		292	29,45%																																																																																																																																												
Teusaquillo	4.855	8.194	1.412	14.461	33,57%																																																																																																																																												
Tunjuelito	746	5.811	566	7.123	10,47%																																																																																																																																												
Usaquén	18.667	4.280	2.825	25.772	72,43%																																																																																																																																												
Usme	14.345	1.847	1.063	17.255	83,14%																																																																																																																																												
Totales ENEL	LED	Mh	Na	Total																																																																																																																																													
Conteos:	223.859	110.447	20.738	355.044																																																																																																																																													
Porcentualmente:	63,05%	31,11%	5,84%																																																																																																																																														

Fuente: Base de Datos de Infraestructura Operador Enel Colombia con corte 30 JUN de 2022



Luminarias de alumbrado público existentes en la base de datos de infraestructura propiedad del Distrito Capital:

Localidad	Tecnología			
	Led	Halogenuro	Sodio	Total
Antonio Nariño	7			7
Barrios Unidos	22		47	69
Bosa	275	355	283	913
Ciudad Bolívar	480	122	80	682
Candelaria	68			68
Chapinero	99		1	100
Engativá	412	18	191	621
Fontibón	86	169	226	481
Kennedy	99	218	189	506
Mártires	24			24
Puente Aranda	30	47	40	117
Rafael Uribe	51	11	61	123
San Cristóbal	17	67	8	92
Santa Fe	8			8
Suba	390	600	448	1.438
Teusaquillo		25	143	168
Tunjuelito	181			181
Usaquén	89	15	96	200
Usme	75	19	7	101

Totales Propiedad Distrito	LED	Mh	Na	Total
Conteos:	2.413	1.666	1.820	5.899
Porcentualmente:	40,91%	28,24%	30,85%	

Fuente: Base de Datos infraestructura propiedad del distrito capital corte 31 agosto 2022

Total luminarias Bogotá Distrito Capital:

Total Bogotá	LED	Mh	Na	Total
Conteos:	226.272	112.113	22.558	360.943
Porcentualmente:	62,69%	31,06%	6,25%	

Fuente: Base de Datos de Infraestructura Operador con corte 30 JUN 2022 y BD infraestructura propiedad del distrito 31 AGOS 2022

Análisis de amortización de las luminarias

Dado que durante el mes de septiembre de 2022 no se radicó por parte de Enel Colombia la base de datos de infraestructura de alumbrado público del mes de agosto de 2022, se presenta el análisis de amortización de las luminarias, de acuerdo con la información consignada en la base de datos con corte al 30 de junio de 2022, acogiéndose a la metodología aplicada para el cálculo de los costos de Arriendo de Infraestructura, la cual cumple con lo establecido en los Otrosíes No. 1 y 2 al Convenio 766 de 1997.

LOCALIDAD	Tecnología Mh		Tecnología Na	
	Cantidad de luminarias No amortizadas	Cantidad de luminarias Amortizadas	Cantidad de luminarias No amortizadas	Cantidad de luminarias Amortizadas
L.ANT.NARIÑO	405	40	1	8
L.B.UNIDOS	8681	92	139	862
L.BOSA	1228	59	85	214
L.C.BOLÍVAR	2348	751	176	534
L.CANDELARIA	1296	1026	68	123
L.CHAPINERO	8050	173	92	647
L.ENGATIVÁ	6142	656	459	1217
L.FONTIBÓN	4542	463	372	1666
L.KENNEDY	3077	754	583	2117
L.MÁRTIRES	4756	221	65	180
L.PTE.ARANDA	1857	359	231	1256
L.R.URIBE	793	57	14	66
L.SN.CRISTOBAL	1009	114	6	50



L.STA.FE	4683	1156	375	585
L.SUBA	32607	2714	408	2273
L.SUMAPAZ	189	17	0	0
L.TEUSAQUILLO	7961	233	273	1139
L.TUNJUELITO	5641	170	103	463
L.USAQUÉN	3745	535	608	2217
L.USME	1494	353	286	777
TOTAL	100.504	9.943	4.344	16.394

Fuente: Informe informe de interventoría julio 2022

Seguimiento mensual al mantenimiento correctivo realizado por el operador.

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

Se indica el reporte de órdenes de trabajo (OTR) por peticiones, quejas y reclamos recibidos por fonoservicio 115, por radicados en la UAESP, por las inspecciones diarias de las cuadrillas de interventoría y generadas por Enel Colombia y las cuales se generaron y atendieron en el periodo, obteniendo el porcentaje de indicador de la Contraloría (excluyendo las tipificaciones: 202 infraestructura no corresponde a AP y 211 falla atendida con anterioridad (repetida)):

Descripción	Cantidad	%
Órdenes de trabajo generadas y atendidas en el periodo del 1 al 30 de septiembre de 2022.	14.042	90,02
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 30 de septiembre de 2022 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas y 120 horas, generadas durante el periodo.	12.641	

Fuente: Informe Interventoría septiembre 2022

En la siguiente tabla se presentan los datos del indicador de la Contraloría vigencia 2022:

Año	Mes	Órdenes generadas y cumplidas	Órdenes atendidas antes de 72 horas	% atención
2022	Enero	6.675	6.012	90.06
	Febrero	6.681	6.022	90.14
	Marzo	9.233	8.315	90.06
	Abril	9.950	8.959	90.04
	Mayo	14.312	12.886	90.03
	Junio	10.285	9.260	90,03
	Julio	10.453	9.413	90,05
	Agosto	13.371	12.045	90,08
	Septiembre	14.042	12.641	90,02
	Octubre			
	Noviembre			
	Diciembre			

Fuente: Informes Interventoría 2022

* Para los meses de marzo y abril de 2022 se corrige en cálculo el orden de las generadas y cumplidas y las atendidas antes de 72 horas.

* El cálculo del indicador de contraloría se determina teniendo en cuenta las nuevas tipificaciones y tiempos de cierre establecidas entre las partes.

Análisis subcategoría de cierre de órdenes de trabajo (OTR) de mayor frecuencia	
OTR de mayor frecuencia	Gestión realizada
De un total de 20.200 órdenes de trabajo atendidas por Enel Colombia durante el mes periodo (incluyendo tipificaciones 202 y 211) independiente de la fecha de generación, a continuación, se reseña los reportes con mayor número de eventos, discriminado por tipificación:	
Mantenimiento luminaria (Tipificación 209)	De las órdenes generadas se atendió el 43% que corresponden a 8.637 órdenes.
AP en condiciones reglamentarias (Tipificación 209)	De las órdenes generadas se atendió el 29% que corresponden a 5.786 órdenes.
Reposición de redes por vandalismo (Tipificación 214)	De las órdenes generadas se atendió el 10% que corresponden a 204 órdenes.
Falla atendida con anterioridad (Tipificación 211)	De las órdenes generadas se atendió el 5% que corresponden a 1.208 órdenes

Fuente: Informe Interventoría septiembre 2022



Seguimiento
mensual a PQRS

3. SEGUIMIENTO A PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS Y SUGERENCIAS:

Se presenta el consolidado de la recepción y respuesta a peticiones, quejas, reclamos y sugerencias realizadas por la ciudadanía e instituciones distritales. En ese orden de ideas, se incluye el cuadro de seguimiento del año 2022, sobre el total de peticiones recibidos por la subdirección de alumbrado público. Vale la pena resaltar que, de dichas peticiones se discriminan aquellas que requieren respuesta por parte de la UAESP.

Año 2022 Mes	PQRS recibidos por la subdirección	PQRS que requieren respuesta	PQRS con respuesta
Enero	382	283	283
Febrero	274	217	217
Marzo	265	345	345
Abril	370	343	343
Mayo	419	305	305
Junio	403	335	335
Julio	358	260	260
Agosto	487	276	276
Septiembre	416	287	287
Octubre			
Noviembre			
Diciembre			

Seguimiento
mensual a las
expansiones
programadas,
ejecutadas y/o
canceladas por
parte del
operador.

4. SEGUIMIENTO EXPANSIONES:

Durante el mes de septiembre de 2022 se realizaron las siguientes reuniones, con la participación de Enel, interventoría y UAESP.

Reunión	Fecha
Comité de expansiones 435	15/09/2022
Comité de expansiones 436	28/09/2022
Conciliación de expansiones	15/09/2022
Reunión de firmas	15/09/2022

A continuación se presenta la relación de proyectos de expansión del servicio de alumbrado público corte septiembre de 2022:

Expansiones: Periodo 2022. Meta 95%													
Variables / Periodo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
# proyectos de expansión ejecutados en el mes	20	53	35	22	41	35	25	63	52				346
# proyectos de expansión programados	23	63	44	28	44	55	38	76	67				438
Obras canceladas	3	6	1	2	1	6	2	5	6				32
Resultado %	100	93,7	81,8	85,7	95,5	74,5	71,1	89,5	86,6				86,3
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	8	1	4	9	3	0	13	11	7				56
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	28	54	39	31	44	35	38	74	59				402
Obras canceladas de meses anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
# de luminarias instaladas	105	124	129	108	122	75	124	176	139				1.102

Fuente: Enel Colombia – Interventoría septiembre 2022}

Seguimiento
mensual a la
revisión y
aprobación de los
proyectos
fotométricos de
alumbrado
público.

5. PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS POR LA UAESP – INTERVENTORÍA:

Se definen los proyectos de alumbrado público como aquellos relacionados con la iluminación de la malla vial arterial y complementaria, malla vial intermedia, malla vial local, plazoletas, alamedas, puentes peatonales, pasos subterráneos en cruces a desnivel, parques públicos, ciclorrutas, andenes, senderos de zonas duras y en general, la iluminación de espacios públicos de libre circulación a ejecutar por organismos distritales y/o particulares (Decreto MinMinas 943 de 2018).

Para el mes de septiembre de 2022 se aprobaron los siguientes proyectos fotométricos:



PROYECTOS FOTOMÉTRICOS DE ALUMBRADO PÚBLICO

#	PROYECTO	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	FECHA APROBACIÓN	# Proy	Proyectos Modernización
1	MODERNIZACIÓN VÍA DG 16 SUR [ENTRE KR 30 Y KR 38]	PUENTE ARANDA	DG 16 entre KR 30 y KR 38	01 sep 2022	230-22	MOD
2	REVALIDACIÓN RESERVA DE MADELENA	TUNJUELITO	CL 62D sur hasta CL 71B SUR con KR 65 hasta KR 67	06 sep 2022	231-22	
3	PARQUE URB. ARAGÓN	FONTIBÓN	CL 17D bis # 123A-05	07 sep 2022	232-22	
4	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 09-320 URB. SABANAGRANDE RESERVADO SANTA HELENA	FONTIBÓN	DG 15 D CON KR 99 A	07 sep 2022	233-22	MOD
5	MODERNIZACIÓN VÍA AC 147	USAQUÉN	AV CL 147 entre KR 7 y AUTONORTE	09 sep 2022	234-22	MOD
6	ESTACIÓN FONTIBÓN	FONTIBÓN	AC 17 #132 – 60	09 sep 2022	235-22	
7	MODERNIZACIÓN VÍA CL 119 [Entre KR 15 y KR 9]	USAQUÉN	CL 119 ENTRE KR 15 Y KR 9	09 sep 2022	236-22	MOD
8	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 01-493 AGRUPACION MAIBA (ANTES VIZCAYA)	USAQUÉN	CL 182 NO 20 – 12	09 sep 2022	237-22	MOD
9	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 01-266 URB. VILLAS DE ANDALUCIA I ETAPA	USAQUÉN	ENTRE AV KR 9 Y KR 34 Y ENTRE CL 181 Y CL 181 BIS	09 sep 2022	238-22	MOD
10	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 01-514 URB. ALTOS DEL COUNTRY CLUB	USAQUÉN	CL 131 # 19	09 sep 2022	239-22	MOD
11	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 04-215 URB. GAVIOTAS	SAN CRISTÓBAL	KR 15A ESTE CON CL 48A SUR	09 sep 2022	240-22	MOD
12	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 01-114 DESARROLLO BUENAVISTA	USAQUÉN	CL 189B CON KR 26A	09 sep 2022	241-22	MOD
13	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 01-434 PREDIO SAINT SIMON	USAQUÉN	CL 152 # 28	09 sep 2022	242-22	MOD
14	REVALIDACIÓN PARQUE BILBAO II SECTOR I	SUBA	CL 142B hasta CL 144 entre KR 150C y KR 153A	12 sep 2022	243-22	
15	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 09-301 TATIANA EL RETIRO	FONTIBÓN	KR 96A con KA 20A	15 sep 2022	244-22	MOD
16	REVALIDACIÓN PARQUE LA TOSCANA	FONTIBÓN	CL 20 A # 96 - 71	15 sep 2022	245-22	
17	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 07-048 URB. LA AMISTAD	BOSA	CL 64B SUR ENTRE KR 81 Y KR 82	15 sep 2022	246-22	MOD
18	MODERNIZACIÓN MUZU (16 – 197)	PUENTE ARANDA	CL 37B BIS – KR 51C BIS	15 sep 2022	247-22	MOD
19	MODERNIZACIÓN MUZU (16 – 160)	PUENTE ARANDA	CL 41A SUR – KR 51C BIS	15 sep 2022	248-22	MOD
20	MODERNIZACIÓN ZONA INDUSTRIAL (16 – 160)	PUENTE ARANDA	CL 14 – KR 62	15 sep 2022	249-22	MOD
21	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-311 URB. LA FLORIDA	ENGATIVÁ	CL 64 NO 128 – 90	22 sep 2022	250-22	MOD
22	MODERNIZACIÓN VÍA KR 15 ENTRE CL 163A Y 166	USAQUÉN	KR 15 ENTRE CL 163A Y CL 166	22 sep 2022	251-22	MOD
23	MODERNIZACIÓN VÍA CL 24 [Entre AV CARACAS y KR 17]	LOS MÁRTIRES	CL 24 ENTRE AV CARACAS Y KR 17	23 sep 2022	252-22	MOD
24	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 07-406 DESARROLLO MIAMI	BOSA	CL 62B SUR ENTRE KR 86G Y KR 86H	23 sep 2022	253-22	MOD
25	MODERNIZACIÓN PUENTE OREJAS [AV. CL 19 CON KR 30]	PUENTE ARANDA	AV CL 19 CON KR 30	26 sep 2022	254-22	MOD
26	UNIMINUTO SEDE SUR	CIUDAD BOLÍVAR	KR 72 #57R-41/49 Sur y KR 73 #58B-54 Sur	26 sep 2022	255-22	
27	REVALIDACIÓN MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 05-002 URB. LA AURORA II	USME	CL 69F SUR # 14U - 45	26 sep 2022	256-22	EXP
28	MODERNIZACIÓN VÍA AV AUTO-NORTE DESDE CL 183 HASTA CL 245	USAQUÉN	AV AUTO-NORTE DESDE CL 183 HASTA CL 245	28 sep 2022	257-22	MOD
29	PM00132 EN PARQUE 08-082 BERTHA HERNANDEZ DE OSPINA, ACIP, CATALINA Y CATALINA II SECTOR	KENNEDY	CL 52A SUR con KR 77W	28 sep 2022	258-22	MOD
30	MODERNIZACIÓN DEL SECTOR 13.1 LOC. ENGATIVÁ	ENGATIVÁ	KR 121A CL 63B CL 63C KR 120B CL 63A CL 63B KR 120A CL 63A CL 63B KR 118A CL 63B CL 63D KR 113D CL 63J CL 64CL 64C TV 113 KR 113ª TV 113 CL 64 CL 67ª CL 64D TV 112BBISA TV 112D	28 sep 2022	259-22	MOD



31	PROCABLES ZENTRAL VIA 78 G	FONTIBÓN	AC 17 # 72 - 75 AV AMERICAS DESDE NQS Y HASTA AV CIUDAD DE CALI	28 sep 2022	260-22	
32	MODERNIZACIÓN VÍA AV LAS AMÉRICAS	PUENTE ARANDA KENNEDY		28 sep 2022	261-22	MOD
33	PM618 MODERNIZACIÓN VÍA CL 73 ENTRE KR 96 Y KR 94	ENGATIVÁ	CL 73 ENTRE KR 96 Y KR 94	30 sep 2022	263-22	MOD
34	PRIMERA LINEA METRO BOGOTÁ TRAMO 1	VARIAS	Desde el Patio Taller hasta Av. Ciudad de Cali con Av. Villavicencio	30 sep 2022	264-22	
TOTAL PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS EN AGOSTO DE 2022					34	26

Fuente: BD de Proyectos Fotométricos de AP gestionados en la UAESP.

Campos utilizados: PROYECTO | LOCALIDAD | DIRECCIÓN | FECHA APROBACIÓN | # Proy | Proyectos Modernización

Se presenta el consolidado mensual de proyectos fotométricos aprobados para el año 2022:

Aprobados	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Privados y otros	5	2	9	8	6	13	5	7	8				63
Modernización	11	29	22	27	31	27	6	21	26				200
Totales	16	31	31	35	37	40	11	28	34				263

Seguimiento a la modernización del servicio de alumbrado público.

6. SEGUIMIENTO AVANCE MODERNIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO:

La modernización a LED del Sistema de Alumbrado Público de Bogotá D.C, es el cambio de uno o más de los elementos que conforman la infraestructura del Sistema de Alumbrado Público de acuerdo con el avance tecnológico; tiene por objeto optimizar las condiciones de iluminación, mejorar la percepción de seguridad a los ciudadanos, respetar el entorno urbano, contribuir al uso racional y eficiente de la energía, cuidar el medio ambiente y mejorar la calidad de vida de todos los habitantes.

El alcance del proceso de modernización está determinado de acuerdo con las metas establecidas en el Plan Distrital de Desarrollo 2020-2024 en 89.000 luminarias a modernizar a LED. Desde junio de 2020 a diciembre de 2021, se han modernizado a LED 36.513 luminarias de antiguas tecnologías de Na y Mh, equivalente al 41.03% de la meta total. Para el año 2022 se tiene como objetivo avanzar en la modernización a LED de 42.666 luminarias. A continuación, el avance de modernización a LED, para el mes de junio de 2022, teniendo en cuenta que los datos presentados están sujetos a modificación, dado que la base de datos del mes de junio de 2022 se encuentra en validación por parte de la interventoría de alumbrado público:

JUNIO 2022					
Localidad	Por Expansiones del SALP	Por cambio de tecnología HID a LED	Total Mes	Acumulado desde ENE 2022	Acumulado desde JUN 2020
Antonio Nariño	7	16	23	36	90
Barrios Unidos		166	166	174	656
Bosa	32	1.676	1.708	1.881	2.689
Ciudad Bolívar	130	2.425	2.555	13.639	22.431
Chapinero		407	407	415	980
Engativá	37	2.877	2.914	4.269	5.647
Fontibón	43	1.165	1.208	1.335	2.041
Kennedy	63	1.237	1.300	1.583	2.399
La Candelaria			-	7	106
Los Mártires	13	409	422	446	962
Puente Aranda	107	1.140	1.247	1.610	2.907
Rafael Uribe	16	457	473	500	657
San Cristóbal	25	2.060	2.085	3.148	16.145
Santafé	8	74	82	192	748
Suba	4	1.454	1.458	1.559	2.105
Sumapaz	24		24	27	30
Teusaquillo	3	1.154	1.157	1.315	1.750
Tunjuelito	2	141	143	207	253
Usaquén	19	2.738	2.757	3.156	8.709
Usme	35	858	893	1.068	1.775
TOTAL	568	20.454	21.022	36.567	73.080
AVANCE RESPECTO A METAS				85,71%	82,11%

Fuente: BD AP del operador ENEL-COLOMBIA – Consolidado de Tablas de ingresos mensuales.

Campos utilizados: MUN_NOM (Localidades); TEC (Tecnología de la luminaria); DNI_CD (prefijos MO "Modernización" y EX "Expansión").



SEGUIMIENTO MODERNIZACIÓN ALUMBRADO PUBLICO CICLORRUTAS, PARQUES Y VIAS

Se reporta el consolidado de modernización para parques, ciclorrutas y vías para los años 2020 y 2021 y el avance al mes de junio de 2022:

LUMINARIAS LED [2020-2021] EN CICLORRUTAS/PARQUES/VIAS				
LOCALIDAD	CICLORRUTA	PARQUE	VÍA	Totales
ANT.NARIÑO	6	4	15	25
B.UNIDOS	46	11	524	581
BOSA	5	292	498	795
C.BOLIVAR	31	197	7.940	8.168
CANDELARIA	0	1	82	83
CHAPINERO	2	70	519	591
ENGATIVA	11	531	1.167	1.709
FONTIBON	7	141	622	770
KENNEDY	106	332	514	952
MARTIRES	42	1	460	503
PTE.ARANDA	84	361	769	1.214
R.URIBE	4	50	110	164
SN.CRISTOBAL	5	211	12.080	12.296
STA.FE	1	217	394	612
SUBA	3	151	450	604
SUMAPAZ	0	0	15	15
TEUSAQUILLO	4	14	495	513
TUNJUELITO	0	2	46	48
USAQUEN	297	684	5.379	6.360
USME	1	63	684	748
Total general	655	3.333	32.763	36.751

Fuente: BD AP del operador ENEL-COLOMBIA – Consolidado de Tablas de ingresos mensuales.

Campos utilizados: MUN_NOM (Localidades); TEC (Tecnología de la luminaria); DNL_CD (prefijos MO "Modernización" y EX "Expansión"); SECTOR_ILUMINA (PARQUE, VÍA, CICLORRUTA).

LUMINARIAS LED [2022] EN CICLORRUTAS/PARQUES/VIAS				
LOCALIDAD	CICLORRUTA	PARQUE	VÍA	Totales
ANT.NARIÑO		3	26	29
B.UNIDOS		2	157	159
BOSA	17	245	1.463	1.725
C.BOLIVAR	16	416	11.864	12.296
CANDELARIA			6	6
CHAPINERO		7	384	391
ENGATIVA	27	1.250	2.696	3.973
FONTIBON	9	182	1.033	1.224
KENNEDY	10	518	879	1.407
MARTIRES	8	30	384	422
PTE.ARANDA	4	405	1.110	1.519
R.URIBE	2	40	400	442
SN.CRISTOBAL	1	348	2.643	2.992
STA.FE	1	97	75	173
SUBA	13	588	695	1.296
SUMAPAZ			27	27
TEUSAQUILLO	4	6	1.167	1.177
TUNJUELITO	2	9	156	167
USAQUEN	12	700	2.286	2.998
USME		135	856	991
Total general	126	4.981	28.307	33.414

Fuente: BD AP del operador ENEL-COLOMBIA – Consolidado de Tablas de ingresos mensuales.

Campos utilizados: MUN_NOM (Localidades); TEC (Tecnología de la luminaria); DNL_CD (prefijos MO "Modernización" y EX "Expansión"); SECTOR_ILUMINA (PARQUE, VÍA, CICLORRUTA).



Seguimiento mensual a las acciones de mejora (AM) e (IBD) Inconsistencias en Base de Datos.

7. SEGUIMIENTO ACCIONES DE MEJORA E INCONSISTENCIAS EN LA BASE DE DATOS:

Las **Acciones de Mejora (AM)** corresponden a comunicaciones de expansiones y repotenciaciones y otras actividades generales demás que pueden llegar a ser incumplimiento a normas. Estas comunicaciones deben llevar únicamente la relación de los hallazgos y la comunicación debe solicitar las acciones del operador y el cronograma de actividades para la solución a lo solicitado y no deben contener recomendaciones ni fechas de cumplimiento. Con el fin de dar mayor claridad y ajustar las definiciones al Plan de calidad, desde el mes de marzo de 2022 a las No Conformidades Reales (NCR), se les cambió el nombre a **Inconsistencias en Base de Datos – IBD**, las cuales corresponden a comunicaciones que tengan que ver con errores o inconsistencias en las diversas bases de datos que de no corregirse pueden ser un incumplimiento a normas, al convenio 766 de 1997, al acuerdo del 2002, a los otrosí 01, 02 y a las diferentes normas que tengan que ver con el servicio de alumbrado público. Estas comunicaciones deben llevar únicamente la relación de los hallazgos y la comunicación debe solicitar las acciones del operador y el cronograma de actividades para la solución a la no conformidad y no deben contener recomendaciones ni fechas de cumplimiento.

A continuación, se presenta el consolidado de las AM e IBD generadas durante el periodo:

Acciones de Mejora (AM):

Durante el mes de septiembre de 2022, la interventoría generó sesenta y cinco (65) comunicaciones que relacionan acciones de mejora por deficiencias en los niveles de iluminación y sesenta y cuatro (64) acciones de mejora resultantes de anomalías identificadas por recorridos propios de la interventoría o por reclamaciones de la ciudadanía. Al Operador, en los comités de expansiones No 435 y 436 realizados durante el mes de septiembre de 2022 se le entregaron ochenta y tres (83) AM's, de expansión algunas de las cuales corresponden a las generadas durante el mes anterior que estaban surtiendo el trámite administrativo necesario, para ser entregadas a Enel Colombia en los respectivos comités, durante el periodo en mención se cerraron 74 AM de expansión. El operador envió para cierre ciento veinte (120) AM's, las cuales fueron aprobadas por la interventoría. El consolidado se presenta en el ítem Seguimiento solicitudes de Acciones de Mejora y No Conformidades del presente informe.

De las acciones de mejora incluidas las de expansión, generadas previamente, ciento treinta y dos (132) están surtiendo el trámite administrativo previo a la entrega a Enel Colombia, para su revisión y programación de actividades; Estas Acciones de Mejora se empezarán a contabilizar como pendientes, a partir del momento en el que se realice la entrega oficial a Enel Colombia en los comités de expansiones, por lo que la actualización se refleja en el informe de actividades del mes siguiente

Acciones de Mejora de Repotenciación (AM-REP):

Durante el mes de septiembre de 2022, NO se entregaron Acciones de Mejora de Repotenciación al operador del servicio; tampoco se cerró alguna acción de mejora de repotenciación en este mes.

Acciones de Mejora de Expansión (AM-EXP):

Durante el mes de septiembre de 2022 se entregaron treinta y ocho (38) comunicaciones con requerimientos de estas características al operador del servicio, así mismo se cerraron treinta y cinco (36) acciones de mejora de expansiones.

De las acciones de mejora de expansión generadas en el período objeto de análisis, cincuenta y ocho (58) están surtiendo el trámite administrativo previo a la entrega a Enel Colombia S.A ESP, para su revisión y programación de actividades; Estas Acciones de Mejora se empezarán a contabilizar como pendientes, a partir del momento en el que se realice la entrega oficial a Enel Colombia S.A ESP en los comités de expansiones, por lo que la actualización se refleja en el informe de actividades del mes siguiente

Inconsistencias en la base de datos de infraestructura (IBD):

Durante el mes de septiembre de 2022 se generaron tres (03) requerimientos de este tipo, a saber:

Numérico	Descripción
IBD 014	Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE
IBD 015	Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE
IBD 016	Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE

Fuente: Interventoría UNAL

Durante el mes de septiembre de 2022 NO se cerró algún requerimiento por Inconsistencia en la base de datos de infraestructura SDA

En la siguiente tabla se relaciona el consolidado con el estado actual de acciones de mejora y no conformidades generadas al operador del servicio con corte al mes de septiembre de 2022.



Consolidado seguimiento AM – NC

Tipo de solicitud	Solicitudes pendientes al inicio del mes	Solicitudes entregadas a Enel Colombia	Solicitudes cerradas en el mes	Solicitudes pendientes al finalizar el mes
AM	235	77	120	192
AM-REP	2	0	0	2
AM-EXP	204	83	74	213
IBD (antes NCR)	37	3	0	40
TOTALES	478	163	194	447

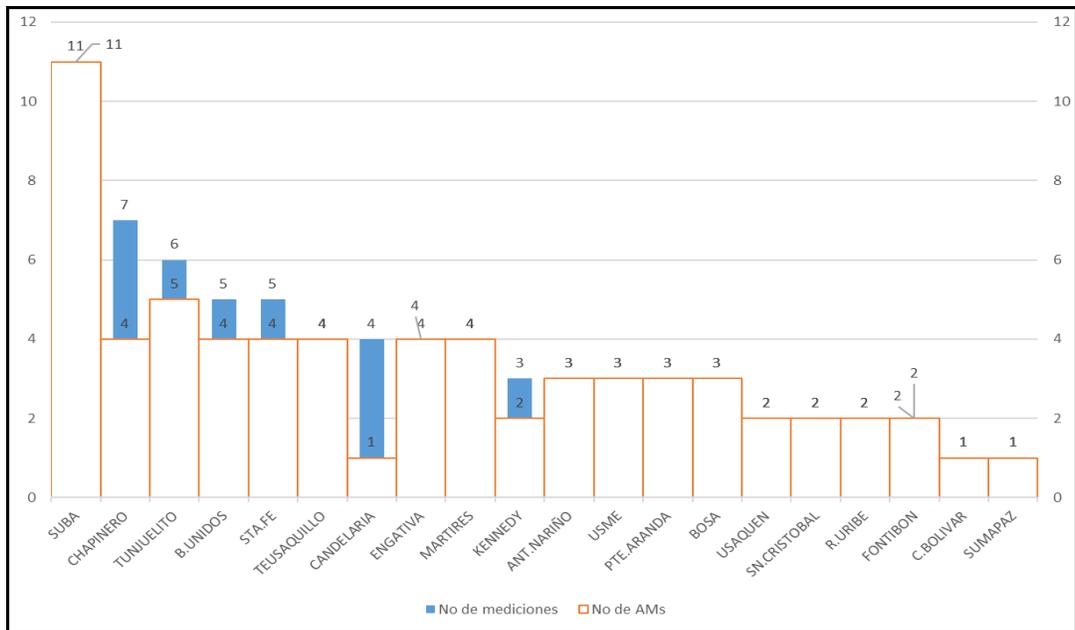
Fuente: Interventoría UNAL

Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público.

8. MEDICIONES DE ILUMINANCIA DE ALUMBRADO PÚBLICO:

La iluminancia relaciona la densidad de flujo luminoso orientado en una dirección particular incidente sobre una superficie, expresada en lúmenes por unidad de área.

A continuación, se presenta resumen de las mediciones de iluminancia realizadas por la interventoría con el fin de identificar sectores residenciales, comerciales, parques, plazas, plazoletas, vías principales, vías secundarias, ciclorrutas, entre otros espacios públicos, que presenten deficiencias en el alumbrado público. Durante el periodo se realizaron 75 mediciones con la siguiente distribución:



Fuente: Informe Interventoría septiembre 2022

Producto de las mediciones se generaron 65 acciones de mejora, las cuales interventoría reportará a Enel Colombia en el comité de expansiones del mes de septiembre de 2022.

Seguimiento a la normalización de la infraestructura de alumbrado público.

9. SEGUIMIENTO A LA NORMALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO:

Durante el periodo se generaron las siguientes Acciones de Mejora (AM) para el operador del servicio, respecto de normalización de redes exclusivas de alumbrado público, encontrando trabajos de restablecimiento del servicio de alumbrado público con red aérea en zonas que debe ser subterránea:

Dirección	Localidad
CL 38 A SUR 31 A 19	RAFAEL URIBE
DG 12 SUR 11 36	ANTONIO NARIÑO



KR 11 A BIS 12 37 SUR	ANTONIO NARIÑO
KR 10 11 34 SUR	ANTONIO NARIÑO
CL 38 A SUR 31 A 19	RAFAÉL URIBE
DG 12 SUR 11 36	ANTONIO NARIÑO
CL 110 KR 8	USAQUÉN
AK 9 N 110 50	USAQUÉN
CANAL TORCA CL 187 - 90	USAQUÉN
CANAL TORCA CL 195	USAQUÉN

Fuente: Informe Interventoría septiembre 2022

Las acciones de mejora están surtiendo el trámite administrativo y se reportarán a Enel Colombia en los comités de expansiones de octubre de 2022.

Seguimiento mensual al recibo de infraestructura del Distrito Capital.

10. SEGUIMIENTO RECIBO INFRAESTRUCTURA PROPIEDAD DEL DISTRITO CAPITAL:

Reporte de obras recibidas en el mes de septiembre de 2022 para la incorporación de la infraestructura al Distrito Capital:

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección
1	Centro Comercial El Edén Fase I	Fontibón	Carrera 72 No. 12B - 70
2	Candelaria Calle 10 Carrera 2-4	Candelaria	Calle 10 entre carrera 2 y 4
3	Candelaria Calle 10 Carrera 4-7	Candelaria	Calle 10 entre carrera 4 y 7
4	Urb. Recodo	Fontibón	Calle 14A No. 123 - 25
5	Parque Central De Occidente (Vías)	Engativá	Calle 77b No. 129 - 11

Consolidado del recibo de obras para la incorporación de infraestructura al Distrito Capital con corte a septiembre de 2022.

Recibidas	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
2022	2	3	-	1	1	2	1	2	5				17
2021	1	1	4	3	4	4	3	10	6	3	7	3	49
2020	4	1	2	2	3	1	5	1	-	7	-	2	28
2019	2	1	3	1	3	2	2	5	2	1	2	11	35

En el mismo periodo se realizaron dos (2) visitas en conjunto con la interventoría para el recibo de obra propiedad del distrito capital.

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección	Última visita
				Diurna
1	Verona	Puente Aranda	Carrera 36 No. 4 - 71	09/09/2022
2	Parque Met. El Porvenir (Sector ZB 8A y 8B)	Bosa	Carrera 100 con Calle 54 Sur	09/09/2022

Infraestructura de propiedad del distrito capital:

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, se registran las siguientes luminarias por localidad y tecnología conciliadas con interventoría y el operador de alumbrado público con corte al 31 de agosto de 2022:

Localidad	Tecnología			Total
	Led	Halogenuro	Sodio	
Antonio Nariño	7			7
Barrios Unidos	22		47	69
Bosa	275	355	283	913
Ciudad Bolívar	480	122	80	682
Candelaria	68			68
Chapinero	99		1	100
Engativá	412	18	191	621



Fontibón	86	169	226	481
Kennedy	99	218	189	506
Mártires	24			24
Puente Aranda	30	47	40	117
Rafael Uribe	51	11	61	123
San Cristóbal	17	67	8	92
Santa Fe	8			8
Suba	390	600	448	1.438
Teusaquillo		25	143	168
Tunjuelito	181			181
Usaquén	89	15	96	200
Usme	75	19	7	101
TOTAL	2.413	1.666	1.820	5.899

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, se registran las siguientes luminarias por tecnología y potencia, conciliadas con inventoría y el operador de alumbrado público con corte al 31 de agosto de 2022:

Tipo de fuente luminosa	Potencia	Cantidad	Porcentaje (%)
	W	Propiedad del distrito	
Diodos electroluminiscentes LED	15	6	40,91%
	21	4	
	26	3	
	30	28	
	32	70	
	34	90	
	35	114	
	37	3	
	38	61	
	40	25	
	41	95	
	44	14	
	48	14	
	50	4	
	52	35	
	55	63	
	56	44	
	57	406	
	58	13	
	60	58	
	61	1	
	65	240	
	66	38	
	71	26	
	72	164	
	74	104	
	75	67	
	80	32	
	90	16	
	95	6	
	96	26	
	97	5	
100	12		
104	94		
108	10		
110	76		
120	67		
146	113		
150	14		
154	34		
160	4		
173	19		
175	2		
200	20		
202	9		



	217	4	
	230	13	
	244	13	
	290	14	
	312	6	
	453	14	
Total LED		2.413	
Vapor de Halogenuros	70	412	28,24%
Metálicos	150	1112	
	250	142	
Total Halogenuro		1.666	
Vapor de sodio alta Presión	70	595	30,85%
	100	77	
	150	958	
	250	189	
	400	1	
Total Sodio		1.820	
Total Luminarias		5.899	100%

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital denominada Nivel 0, se registran los siguientes apoyos conciliados con interventoría y el operador de alumbrado público con corte a al 31 de agosto de 2022:

Material	Altura de poste (m)							Total
	6 m	8 m	9m	10 m	12 m	14 m	16 m	
Concreto	0	0	0	3.212	580	7	4	3.803
Metálicos	82	157	516	79	27	34	0	895
Fibra de vidrio				95				95
Total	82	157	516	3.386	607	41	4	4.793

Nota: En el marco de la operación de la infraestructura de alumbrado público propiedad del distrito capital que se está llevando en conjunto con el operador del servicio de alumbrado público Codensa, se están realizando ajustes y conciliaciones a la base de datos de los activos del Distrito.

Aprobación de unidades constructivas de AP – UCAP

11. SEGUIMIENTO UNIDADES CONSTRUCTIVAS DE ALUMBRADO PÚBLICO UCAP:

El sistema de alumbrado público se compone de un conjunto de activos. Un activo de un sistema de alumbrado público es el conjunto de elementos que se utilizan para prestar el servicio (unidades constructivas), que, al ser conectados a un sistema de distribución de energía eléctrica, iluminan un determinado espacio público y donde se desarrollan actividades peatonales o vehiculares.

A continuación, se presentan las principales actividades realizadas durante el mes de septiembre de 2022 relacionadas con UCAP:

Se solicitó a la Interventoría al SAP el estado de aprobación para las siguientes UCAPs:

- UCAPs Medidas antivandálicas

Enel Colombia envió respuesta a las observaciones de la Interventoría al SAP para estas UCAPs. Dado que la respuesta no fue satisfactoria, se programó reunión entre las entidades con el fin de resolver las observaciones y continuar con el trámite de aprobación correspondiente.

Proyectos de telegestión y fuentes no convencionales

12. PROYECTOS DE TELEGESTION Y FUENTES NO CONVENCIONALES:

La telegestión es la administración a distancia en tiempo real de las variables del sistema de alumbrado público a través de equipos eléctricos, electrónicos y de comunicaciones; lo cual se pueda realizar en forma alámbrica o inalámbrica. Entre las funciones de un sistema de telegestión se pueden incluir: controlar, monitorear y supervisar los parámetros asociados al sistema tales como encendido, apagado, atenuación, consumos de energía, horas de funcionamiento, alarmas, estadísticas de fallas, entre otras.

Las fuentes no convencionales son aquellos recursos de energía renovable disponibles a nivel mundial que son ambientalmente sostenibles, pero que en el país no son empleados o son utilizados de manera marginal y no se comercializan ampliamente. Se consideran FNCR la biomasa, los pequeños aprovechamientos hidroeléctricos, la eólica, la geotérmica, la solar y los mares. Otras fuentes podrán ser consideradas como FNCR según lo determine la UPME.

La UAESP llevará ante el Comité Distrital de Alumbrado Público las especificaciones técnicas (ET) para tecnologías fotovoltaicas y de telegestión aplicadas en el sistema de alumbrado público de Bogotá para su revisión y publicación.



Se realizó la instalación de los equipos de telegestión suministrados por los proveedores Signify y Moonoff a principios del mes de junio de 2022, también se realizó la instalación de los equipos de telegestión del proveedor Sumbit en el mes de septiembre, por lo cual, se continúa con el seguimiento de los proyectos piloto en conjunto con la interventoría.

Pago de factura del operador y la interventoría.

13. PAGO FACTURA OPERADOR – INTERVENTORÍA:

Durante el mes de septiembre de 2022 la UAESP le solicitó a la Interventoría de Alumbrado Público, realizar los análisis, revisión, evaluación, valoración del costo del servicio de Alumbrado Público y emitir el aval correspondiente, si a ello hay lugar, mediante el concepto respectivo; quien dio respuesta según lo indicado en la siguiente tabla:

Solicitud de análisis, revisión, evaluación, valoración del costo del Servicio de Alumbrado Público			
Periodo: julio de 2022			
Periodo facturado Alumbrado Público	No. de radicado solicitud de análisis y concepto a la interventoría	No. de radicado concepto emitido por la interventoría	No. de radicado aprobación pago UAESP
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Julio de 2022: 20227000546902 del 11 de septiembre de 2022. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Solicitud vía e-mail del día 13 de septiembre de 2022. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 20227000563092 del 18 de septiembre de 2022 (Pronunciamento Inicial). ➤ 20227000573402 del 22 de septiembre de 2022 (Valoración del Costo). 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 20224000053883 del 22 de septiembre de 2022.

De igual forma, durante el mes de septiembre de 2022 se gestionó el pago a Enel Colombia S.A. ESP por la prestación del servicio de alumbrado público del mes de julio de 2022; cuyos valores se presentan a continuación de manera discriminada:

Valores cancelados en el mes septiembre de 2022	
Concepto	Julio de 2022
Consumo de Energía Alumbrado Público	7.416.941.791
Arriendo Infraestructura Alumbrado Público	9.767.442.372
Mantenimiento Infraestructura Alumbrado Público	2.123.070.554
IVA Arriendo Infraestructura Alumbrado Público	-
IVA Mantenimiento Infraestructura Alumbrado Público	403.383.406
Compensaciones Alumbrado Público	(641.613.889)
Saldo por Actualización de Tarifas de Energía Eléctrica	-
Ajuste a la Decena	-
TOTAL CANCELADO	19.069.224.234

En cuanto al Contrato de Interventoría de Alumbrado Público No. C-460-2021 (Universidad Nacional), durante el mes de septiembre de 2022 no se gestionaron pagos por las actividades de Interventoría.

Atención a comunidades y apoyo a otras entidades del Distrito.

14. ATENCIÓN A COMUNIDADES:

A continuación, se relacionan las reuniones en las cuales participó la Subdirección en el mes de septiembre de 2022 con comunidad.

1. Reuniones programadas y realizadas con comunidad:

Ítem	Fecha	Localidad	Entidad que convoca	Conclusiones
1	1/09/2022	Fontibón	Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia	Se asiste al consejo local de seguridad del mes de agosto para la localidad de Fontibón y Engativá. Asiste a la reunión Andrés Nieto, quien explica que la 26 está sufriendo de hurto en las tapas de inspección y cableado de alumbrado público, por tal motivo se ha visto varios apagones seguidos en el corredor de la 26. Queda como compromiso realizar un recorrido para el martes 6 de septiembre a las 6:00pm punto de encuentro carrera 50 con 26 junto con las dos alcaldías para verificar AP, basuras, habitantes de calles y demás problemáticas que generar inseguridad.



2	2/09/2022	Kennedy	H.C Fabian Puentes	Mesa de gestión territorial By-pass Britalia, convocada por H.C Fabian Puentes y comunidad. Asiste acueducto, Interventoría, UAESP AP, secretaria de Hábitat. Esta mesa es con el fin de darle seguimiento a los compromisos adquiridos en la mesa de trabajo el 13 de mayo. UAESP da cumplimiento con el recorrido nocturno para verificar AP el 23 de junio. Como compromiso para la siguiente mesa de trabajo será en territorio. No quedan compromisos para AP.
3	4/09/2022	Fontibón	H.C Pedro Julián López	Mesa de trabajo convocada por el H.C Julián López en la localidad de Fontibón, sector cámbulos. De la UAESP asiste gestora de aprovechamiento, RBL y alumbrado público. La comunidad manifiesta las diferentes problemáticas en diferentes sectores de la localidad como; movilidad, UMV, basuras, Poda árboles, inseguridad, habitante de calle. De alumbrado público mencionan la modernización de la Av. la esperanza, se le informa a la comunidad presente que la esperanza es una de las vías priorizadas a modernizar, ya que de aquí a diciembre no habrá luces amarillas en la ciudad, y se socializa información que ofrece la subdirección de AP y contacto de la gestoría social encargada de la localidad para gestionar recorridos de verificación del servicio de alumbrado público.
4	5/09/2022	Usaquén	Alcaldía Local de Usaquén	Se asistió a la mesa convocada por el alcalde local Jaime Vargas en el sector de la Cardio Infantil. En primera instancia se desarrolló la mesa de trabajo donde directivas de la clínica dan a conocer las problemáticas de sus trabajadores. Principalmente se asocia a la presencia de carreteros en la zona, la frondosidad de los árboles y la Afectación en la iluminación. Posterior a esto se realiza un recorrido por la zona identificando la necesidad de una expansión del servicio tipo adosada para garantizar la iluminación en una zona con bastante arbolado, así mismo se reporta una poda por riesgo eléctrico la cuál permita a su vez un mayor flujo lumínico.
5	9/09/2022	Usme	PONAL	Encuentro comunitario en la localidad de Usme, sector brazuelos y asiste comunidad de Santo Domingo, convocados por PONAL en compañía de alcaldía local y Secretaria de Convivencia y Justicia. La comunidad manifiesta su mayor problemática de inseguridad pasando el puente que limita entre Usme y Ciudad Bolívar, además de la deficiencia de alumbrado público. Queda como compromiso para SSFAP agendar un recorrido para verificar AP en el barrio Santo Domingo y Brazuelos.
6	9/09/2022	Usaquén	Alcaldía Local de Usaquén	Se asiste a mesa de trabajo convocada por Alcaldía Local y PONAL en la localidad de Usaquén con el frente de seguridad del sector Francisco Miranda y su JAC. En el sector surgen requerimientos de verificación de AP y de espacios de sensibilización por parte de RBL junto con el operador de aseo para la separación en la fuente y frecuencias de recolección, así también la sensibilización de la población carretera del sector.
7	12/09/2022	Chapinero	PONAL	Se participa de encuentro comunitario convocado por PONAL en el barrio sucre de la localidad de Chapinero con el fin de atender las diferentes solicitudes con relación a la prestación del servicio de alumbrado público. Se identifican por parte de la comunidad unos parques en dónde manifiestan haber problemáticas de alumbrado público, así que el compromiso es verificarlos en horas nocturnas y emitir respuesta oficial a Ponal.
8	12/09/2022	Usaquén	Alcaldía Local de Usaquén	Se participó de mesa de trabajo convocada por Alcaldía Local y PONAL en el sector de Lisboa de la localidad de Usaquén. Se está conformando el frente de seguridad y



					como compromiso por parte de SSFAP queda programado un recorrido con la comunidad del sector el miércoles 21 de septiembre junto con Interventoría.
9	14/09/2022	Bosa	IDU- Consorcio Santa María		Participar en comité IDU virtual, sobre la obra que se ejecuta por el corredor vial de la Av. Ciudad de Cali entre Av. Villavicencio y Av. Bosa, dentro de la cual se atienden varios requerimientos para las entidades participantes; para la SSFAP, se recibe inconformidad con la prestación del servicio de alumbrado público en el sector por el impacto de la obra en el territorio, ante lo cual se programa recorrido nocturno de verificación del SAP, para el 19-09-22 a las 06.30 p.m.
10	14/09/2022	Teusaquillo	Alcaldía Local de Teusaquillo		Se socializa a la comunidad las intervenciones realizadas en el sector y los proyectos que se tiene en el parque del Parkway, como el cambio de iluminarias a tecnología LED
11	2/09/2022	Mártires	Mario Berrio - Dinamizador SSCJ		Se Participó en la Mesa de Trabajo convocada por el alcalde de la localidad de Los Mártires, espacio donde se busca planear las actividades a realizar durante el mes de septiembre junto con las entidades distritales invitadas y que tienen competencia en las diferentes problemáticas de la localidad.
12	16/09/2022	Santa Fe	Secretaría de Gobierno		Se participa en el recorrido diurno convocado por la secretaria de Gobierno en el polígono establecido en la localidad de Santa Fe, dentro del marco de la estrategia JCB 2.0 con las entidades distritales invitadas y que tienen competencia en las diferentes problemáticas de la localidad. • Se inicia recorrido en la carrera 7 hasta la carrera 10 entre calles 24 y 19, sectores donde se identifican diferentes problemáticas (habitantes de calle, puntos críticos de basuras, fachadas con muchos grafitis, entre otras) y cada una de las entidades según su competencia genera compromisos.
13	27/09/2022	Puente Aranda	H.C. Rolando González		Se participa de la reunión con comunidad donde se escuchan las problemáticas del conjunto la guaca en cuento a poda, basuras e iluminación.
14	12/09/2022	Santa Fe	PONAL		Se asiste al Encuentro Comunitario convocado por la PONAL del CAI Monserrate. Se trataron temas sobre, inseguridad, basuras y se socializa con los participantes el contacto de la gestora social de la UAESP, para cualquier requerimiento de la comunidad o de las Entidades que así lo requieran.
15	6/09/2022	Engativá	SSDCJ		Mesa de trabajo convocada por la SDSCJ de la localidad de Engativá donde se buscó atender las necesidades de la comunidad. Se solicitó la verificación de las siguientes direcciones: Parque Casanueva; Parque la Estrada; Calle 69 con carrera 69K y 69L; Carrera 68H con calle 64 H; Carrera 68G #65-83 transformador del sector.
16	8/09/2022	Kennedy	H.R. José Jaime Uscátegui		Mesa de trabajo convocada por el H.R. José Jaime Uscátegui donde se atendieron las necesidades de la comunidad referentes a seguridad, tenencia responsable de mascotas, frecuencias de podas y recolección de basuras. Para la SSFAP solicitaron información referente al mantenimiento de las luminarias ubicadas en el parque Timiza, del cual es garante el IDRD.
17	16/09/2022	Suba	edil Marcela Ospina		Mesa de trabajo convocada por la Edilesa Marcela Ospina, en la cual se atienden las necesidades de la comunidad referentes a recolección de basuras, socializando la estrategia JCB. A solicitud de la comunidad y la Edilesa, se programa recorrido para el día 29 de septiembre de 2022.
18	19/09/2022	Teusaquillo	Concejo de Bogotá		Se participó de Mesa de Trabajo convocada por el H.C. Samir Abisambra en las instalaciones del Concejo de Bogotá con el fin de hacer seguimiento a las acciones realizadas en los sectores de Santa Cecilia y Cerro Norte. Por parte de UAESP SSFAP, se relacionan todas



					las visitas hechas en campo por parte del equipo de gestión social y de la interventoría. Así mismo, se relacionan los traslados por competencia a ENEL COLOMBIA ya que existen en el sector postes de Red de Uso General en madera los cuales requieren ser cambiados. Se dejó como compromiso enviarlos al concejal, así como un informe de todas las acciones realizadas en el sector.
19	21/09/2022	Fontibón	Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia		Reunión local en Modelia con la asociación bares unidos de la zona rosa de Modelia en la localidad de Fontibón, convocada por secretaria Distrital de Seguridad Convivencia y Justicia. Asiste Ciudad Limpia y Ponal. Los administradores Manifiestan temas de basuras y recicladores en el sector, problemática de movilidad. Se deja como compromiso realizar un recorrido con los administradores para verificación de alumbrado público. Esta reunión con el fin de mejorar la red de cuidado de participación ciudadana para mejorar la percepción de seguridad de la zona.
20	22/09/2022	Fontibón	Dirección Local de Educación de Fontibón		Mesa local de entornos educativos de la localidad de Fontibón. Con el objetivo de ver los balances de actividades adelantadas en el último mes, en el marco del plan de acción interinstitucional. Los compañeros de RBL y Aprovechamiento socializan las estrategias de sensibilización en los entornos de los colegios. La gestora social de AP socializa la respuesta del informe de verificación de alumbrado público en el entorno de los colegios priorizados. No queda ningún compromiso adquirido.
21	22/09/2022	Teusaquillo	Edil Omar Riaño		Se cancela por lluvia. se socializa número telefónico al edil, refiere no tener solicitudes para alumbrado público.
22	23/09/2022	Usme	Secretaria de Seguridad, Convivencia y Justicia		Se asiste a Junta Zonal de seguridad UPZ 61 Usme. Solo 4 personas de comunidad asistieron por falta de organización y convocatoria, ya que no cumple con el corum se reprograma reunión en esta misma UPZ.
23	24/09/2022	Usme	Secretaria de Seguridad, Convivencia y Justicia		Junta Zonal de Seguridad UPZ 58 Comunerios de la localidad de Usme. Solo asisten tres JAC de la UPZ, Chamiza, Montevideo y Monte blanco. Se inicia la reunión con la presentación de las entidades presentes, Movilidad, Alcaldía Local, SSCJ, Integración Social, PONAL, UAESP RBL y AP. La comunidad manifiesta puntos críticos de basuras en el sector de monte blanco, el cual queda como compromiso para RBL gestionar una visita en el punto, otros temas de seguridad, microtráfico y movilidad. En cuanto alumbrado público la comunidad manifiesta que hay muchos cables que ya están llegando al piso, pero la gestora social hace la aclaración que son telemáticos. Se deja a disposición de la comunidad los folletos y número de la gestora social encargada de la localidad para agendar recorridos o demás solicitudes en cuanto AP.
24	10/09/2022	Engativá	H.C. Julián Rodríguez		Mesa de trabajo interinstitucional donde se buscó atender las necesidades de la comunidad del sector. Desde UAESP se presentan las misionalidades de la entidad y se brindan los datos de la gestora social, a fin de que sean atendidas futuras solicitudes. Desde la Secretaría de la Mujer se solicita recorrido, para el cual el H.C. se compromete a generar la fecha y realizar la citación correspondiente.
25	15/09/2022	Engativá	PONAL		Se da inicio al encuentro presentando las entidades que participan en la mesa de trabajo, así como los grupos empresariales que buscan encontrar solución a lo mismo. Policía Nacional socializa las acciones que se han venido desarrollando y las que se tienen contempladas implementar para contribuir en la mejora de la seguridad de la Calle 26. Desde UAESP, Fabián Rodríguez socializa los datos referentes a hurtos y las acciones



					que se siguen implementando para garantizar la prestación del servicio de alumbrado público, solicitando a la comunidad y la PONAL apoyar en el cuidado de la infraestructura.
26	20/09/2022	Suba	edil Marcela Ospina		Mesa de trabajo convocada por la Edilesa Marcela Ospina, en la cual se atienden las necesidades de la comunidad referentes a recolección de residuos de podas, por lo que se le indica que se validará con operador Área Limpia. A solicitud de la comunidad y la Edilesa, se programa recorrido para el día 27 de septiembre de 2022.
27	23/09/2022	Suba	Edil Marcela Ospina		Mesa de trabajo convocada por la edil Marcela Ospina en el sector El Rincón de la Localidad de Suba. En la reunión se expone una conciliación entre la alcaldía, el DADEP y policía ya que el espacio es público y tiene cerramiento el cual comprende un parque. De acuerdo con la administradora el parque no ha Sido entregado por la constructora, la infraestructura es nivel 0 con rótulo número 1000606. Se deja como compromiso realizar la verificación de las luminarias y así identificar el estado de estas.
28	24/09/2022	Suba	Edil Lina María Vela Bermúdez		Se participó de la JAL al barrio en el sector Cerro Sur de la Localidad de Suba. Se contó con la participación del alcalde local, entidades distritales, ediles y comunidad en general. La intervención de la. Comunidad estuvo orientada al mal estado de las vías. Por parte de la SSFAP, se dejó como compromiso realizar un recorrido en el sector del camino del indio en compañía de la JAC Aguadita, se tomaron los datos de contacto para que la Gestora coordine con la comunidad el recorrido para verificar el alumbrado público. Suscitó una solicitud de la SRBL por puntos críticos y tarifas de aseo, se hará el respectivo traslado a esta subdirección para que atienda los requerimientos. Asimismo, la edil Lina manifiesta que en una reunión anterior surgieron varias. Solicitudes para UAESP pero que no las tenía presentes. Le dejé mi contacto para que me las haga llegar y así mismo realizar las respectivas verificaciones.
29	23/09/2022	Kennedy	IDU		Se asiste al Comité IDU #34, donde se realiza socialización del avance de la obra asociada a la Av. Guayacanes, por parte del contratista Conca. La presencia de la UAESP responde a petición efectuada por la ciudadanía en comité anterior al contratista. Para el tramo presentado (Av. Calle 12 desde la Av. Ciudad de Cali hasta la Carrera 79), no fueron solicitados recorridos o verificaciones relacionadas con AP.
30	27/09/2022	Puente Aranda	Concejal Rolando González		Se socializa que en la localidad se está adelantando el cambio de luminarias a tecnología led. Se programa recorrido de seguimiento
31	27/09/2022	Puente Aranda	alcaldía local de puente Aranda		Se realiza acompañamiento desde la subdirección de alumbrado público a la recuperación y gestión de conflictos asociados al entorno, de la carrilera en la Transversal42 con calle 12, Localidad de Puente Aranda. Donde se identifican problemáticas de puntos de acumulación de residuos, por lo que el área de RBL de la UAESP realiza apoyo a la actividad con la recolección, deigualmaneraofertadeserviciosRUCAYlacaracterización delosrecicladores, para la subdirección de alumbrado público no se tiene solicitudes en el espacio.
32	29/09/2022	Chapinero	H.C Diego Laserna		Mesa de trabajo convocada por H.C Diego Laserna sector del Parque Vecinal El Nogal. Este parque se ha visitado en fechas anteriores por parte del equipo de Gestión social de Alumbrado público, por lo tanto, la comunidad no reporta fallas ya que la última luminaria apagada fue reparada el 17 de septiembre del 2022. Por lo tanto, por parte de SSFAP no se registran compromisos.



	33	13/09/2022	Antonio Nariño	IDIGER	Reunión solicitada por la referente de la IDIGER el trece de (13) de septiembre de 2022, junto con entidades como PIVA y ENEL COLOMBIA, solicitan dar información y realizar el acompañamiento de verificación sobre infraestructuras, al parecer de alumbrado público en la localidad Antonio Nariño que posiblemente generan riesgo, las cuales se les informa que no hacen parte de nuestra competencia por la evidencia que se generó en la visita.
	34	19/09/2022	Tunjuelito	JAL	Participación en, Sesión de JAL diecinueve (19) de septiembre de 2022, en la localidad de Tunjuelito, convocada por Alcaldía local brindando información sobre el cumplimiento de la UAESP, desde la Unidad de Alumbrado Público del Parque en el sector Villa Ximena, proporcionando el informe pertinente según el requerimiento por JAL.
	35	21/09/2022	Antonio Nariño	Consejo local De Gestión De Riesgo y Cambio Climático	Participación en, Consejo local De Gestión De Riesgo Y Cambio Climático en la localidad Antonio Nariño convocado por la deferente del IDEGER, por la recuperación y seguimiento de puntos que generan inseguridad en la localidad, en un trabajo mancomunado con entidades como la Sub-Red, Bomberos, Movilidad, integración Social Dile, la Alcaldía local y la UAESP desde la unidad de alumbrado público.
	36	14/09/2022	Kennedy	Veeduría Ciudadana UPZ 47 Castilla	Se participa en mesa de seguimiento virtual dentro de los compromisos y acciones previos articulados con la comunidad y líder de la veeduría, en la cual se dan las respectivas indicaciones relacionadas con los avances y procesos realizados en los recorridos nocturnos de verificación del servicio de alumbrado público, dando conformidad a la comunidad sobre lo que sea proyectado y ejecutado por parte del UAESP, en los sectores de la UPZ.
	37	16/09/2022	Puente Aranda	JAL	Se participa en sesión presencial convocada por la Junta Administradora Local, en la cual piden atender un cuestionario puntualmente, sobre algunas inquietudes e inconformidades relacionadas con la prestación del servicio de alumbrado público en la localidad, se atiende el requerimiento brindando respuesta a las preguntas y de este moda se aclaran algunos aspectos relacionados con los canales de atención y competencias tanto para el operador del servicio y la SSFAP, el panorama de la sesión se desarrolló bajo conformidad adquiriendo compromisos de articulación con los ediles y se deja programación de recorrido nocturno para el 23-09-22 con el edil Dixon Carrascal.
	38	15/09/2022	Ciudad Bolívar	H.C German García	Se participa en mesa de trabajo convocada por el H.C German García, con el propósito de realizar seguimiento a los compromisos adquiridos según jornada realizada el 05-04-22, se brinda información sobre una acción de mejora que se había proyectado la cual se encuentra ejecutada y atendida, relacionado con el proceso de entrega de la infraestructura por parte de las constructoras. Se reiteró el compromiso de la entidad para los trámites que requieran los constructores. Se programará una mesa de trabajo en la que los constructores hagan presencia
	39	19/09/2022	Tunjuelito	JAL	Participar en sesión JAL, con el propósito de brindar informe detallado de las acciones y estado actual de la infraestructura del servicio de alumbrado público en el parque Villa Ximena- Redentor, dentro del cual se deja la claridad por parte de la SSFAP, que a la fecha la infraestructura se encuentra en normal funcionamiento sin anomalía y falla.
	40	20/09/2022	Kennedy	JAL	Participación en mesa de trabajo convocada por el edil Eduardo Romero, par a abordar varias problemáticas del sector Unir II de la localidad de Kennedy, para el tema de alumbrado público se programa recorrido



				nocturno para el 29-09-22 con la finalidad de identificar las necesidades del sector en el tiempo adecuado.
41	22/09/2022	Bosa	SDG	Se participa en mesa de trabajo la cuál fue convocada para abordar acciones por parte de las entidades sobre el fortalecimiento según competencia de la alameda comercial del sector Campo Verde, dónde se reubicarán aproximadamente 50 vendedores informales que se ubicaban en espacio público (andes) obstaculizando el paso peatonal. Dentro del reunión solicitaban mejorar la condición del servicio de alumbrado público, en verificación previa se identificó que cuanta con tecnología MH, luz blanca en condiciones normales de funcionamiento.

2. Verificaciones realizadas por el operador generadas de las reuniones anteriores:

Item	Localidad	Fecha de reunión o solicitud	Fecha de visita técnica	Respuesta UAESP
1	Usaquén	5/09/2022	5/09/2022	Radicado UAESP No. 20224000240281
2	Usaquén	9/09/2022	21/09/2022	Radicado UAESP No. 20224000241501
3	Chapinero	12/09/2022	20/09/2022	Radicado UAESP No. 20224000230651
4	Usaquén	12/09/2022	21/09/2022	Radicado UAESP No. 20224000240061
5	Bosa	14/09/2022	19/09/2022	Radicado UAESP No. 20224000226681
6	Engativá	6/09/2022	30/09/2022	Radicado UAESP 20224000238831 / 20224000238861
7	Kennedy	8/09/2022	8/09/2022	Radicado UAESP 20224000212831 / 20224000214321
8	Suba	16/09/2022	29/09/2022	Radicado UAESP 20224000241581
9	Teusaquillo	19/09/2022	22/09/2022	Radicado UAESP No. 20221000222491
10	Suba	20/09/2022	27/09/2022	Radicado UAESP 20224000240761
11	Suba	23/09/2022	4/10/2022	Radicado UAESP No. 20224000232551

3. Relación de recorridos realizados por la UAESP con comunidad en el mes de septiembre de 2022:

Item	Localidad	Fecha solicitud de Recorrido	Fecha de Recorrido	Líder	Punto de encuentro	Respuesta UAESP
1	Santa Fe	24/08/2022	1/09/2022	Julián Mesa- Enel	Avenida Jiménez Carrera 7	Informe de campo
2	Fontibón	24/08/2022	1/09/2022	Comunidad Felipe Jiménez	Carrera 81D #24D-91	Radicado UAESP No 20224000207621
3	Usaquén	24/08/2022	2/09/2022	Alcaldía Local de Usaquén	Éxito de la 170	Radicado UAESP No. 20224000237741
4	Mártires	1/09/2022	2/09/2022	Alcaldía Mayor	Plaza España	Informe de campo
5	Usme	20/08/2022	5/09/2022	Comunidad - Néstor Ricardo	Diagonal 99 sur #7c-28 Sector Serranías	Radicado UAESP No 20224000209681
6	Fontibón	1/02/2022	6/09/2022	Localidad de Engativá y Fontibón	carrera 50 con 26	Informe de campo
7	Kennedy	18/08/2022	7/09/2022	Comunidad Fernanda Olarte	Calle 42G Sur # 86C - 10 Salón Comunal Tintalito I	Radicado UAESP No 20224000226871
8	Chapinero	1/08/2022	7/09/2022	Luis Jaime Acosta-Periodista	Carrera 19A con calle 90	Radicado UAESP No. 20224000230851
9	Usme	18/08/2022	8/09/2022	Comunidad Mariela Tamara	Calle 87 A Sur #8 57 este	Radicado UAESP No 20224000218981
10	Chapinero	22/08/2022	8/09/2022	Visita Técnica Equipo de Gestión Social	Quebrada La Vieja	Informe de campo
11	Chapinero	8/09/2022	9/09/2022	Alcaldía Local de Chapinero-Oscar	I.E.D Campestre Monteverde Carrera	Informe de campo



				Maestre	5C Este #98 A-55	
12	Fontibón	7/09/2022	12/09/2022	Comunidad Sergio Ayarza	Cra. 89 #17b-57	Radicado UAESP No 20224000226881
13	Fontibón	7/09/2022	13/09/2022	Comunidad Amparo Rodríguez	Salón Comunal Calle 23g Bis 96F-03	Radicado UAESP No 20224000218991
14	Fontibón	7/09/2022	14/09/2022	Comunidad Nelman	CAI Hayuelos	Radicado UAESP No 20224000223571
15	Chapinero	7/09/2022	14/09/2022	Martha González - JAC El Verjón	Virgen-Entrada a Vereda El Verjón	Radicado UAESP No. 20224000230741
16	Usme	7/09/2022	19/09/2022	Comunidad presidente Oliviero Riveros	Salteador	Radicado UAESP No 20224000221841
17	Kennedy	26/08/2022	1/09/2022	H.C Rolando Gonzáles	Calle 51 B No. 78 Catalina I Y Acip	Radicado UAESP No. 20224000208571
18	Kennedy	22/08/2022	5/09/2022	Anderson Tavera	Puente AV. Boyacá con Américas	informe de campo
19	Ciudad Bolívar	25/08/2022	6/09/2022	Alfonso Motima	Barrio Rincón del Porvenir San Rafael	Radicado UAESP No.20224000242521
20	Bosa	24/08/2022	7/09/2022	Comunidad Palestina	Cra 81 N. 70b-40 sur	informe de campo
21	Bosa	20/08/2022	8/09/2022	Martha Hernández	Diagonal 71 d sur 77 g 69 bosa Carbonell 2 sector	Radicado UAESP No. 20224000242541
22	Mártires	2/09/2022	8/09/2022	Compromiso mesa de trabajo Alcaldía Los Mártires	Calle 24, detrás del Cementerio Central	Radicado UAESP 20224000224021
23	Engativá	2/09/2022	7/09/2022	HC Fabian Puentes	Diagonal 82 A No. 110 - 93 entrada conjunto residencial Bolivia Real III	Radicado UAESP 20224000210561
24	Mártires	2/09/2022	13/09/2022	Referente de Seguridad Alcaldía Local - Hernando Espeleta	Instituto Técnico Central - Calle 13 # 16 - 74	Radicado UAESP 20224000224661
25	Santa Fe	7/09/2022	14/09/2022	HC Germán Augusto García Maya	Barrio La Paz - Calle 23 A # 2 - 56	Radicado UAESP 20224000216151
26	Suba	6/09/2022	7/09/2022	H.C. Rolando González	Calle 176 No. 51-11 Salón Comunal	Radicado UAESP 20224000214591
27	Engativá	6/09/2022	14/09/2022	Alcaldía local de Engativá	Alcaldía local de Engativá	Radicado UAESP 20224000234561
28	Suba	14/09/2022	15/09/2022	Alcaldía local de Suba	Alcaldía local de Suba	Radicado UAESP 20224000234621
29	Suba	19/09/2022	28/09/2022	Alcaldía local de Suba	Alcaldía local de Suba	Radicado UAESP 20224000234671
30	Usme	14/09/2022	20/09/2022	Comunidad Carlos Ortiz	AK 1#59sur-21 barrio la fiscalá	Radicado UAESP No 20224000226891
31	Usme	9/09/2022	22/09/2022	Comunidad Francy Bernate	Salón Comunal Brazuelos	Radicado UAESP No 20224000246361
32	Antonio Nariño	29/08/2022	1/09/2022	H.C Andrés Onzaga	Cil 17 sur #26-50	Radicado UAESP No 2022400210791
33	Rafael Uribe Uribe	31/08/2022	6/09/2022	Presidenta de JAC Bochica sur	Cra 5 c #48n-37 Bochica sur	Radicado UAES NO. 202240000217961
34	Santa Fe	1/09/2022	6/09/2022	Jhon Varón - JAC Barrio Los Laches	Cai Los Laches	Radicado UAESP N° 20224000223041
35	Santa Fe	30/08/2022	6/09/2022	Edil Oswaldo Camacho - Parque Lourdes III o El Condor	Cai El Guavio	Radicado UAESP N° 20224000242351



36	Antonio Nariño	1/09/2022	8/09/2022	Ernesto Salgado - Comité ambiental	Cra 12d No 18 sur Ciudad jardín	Radicado UAESP 20224000233801
37	Rafael Uribe Uribe	8/09/2022	13/09/2022	Zulma Chocontá - Coordinadora	ED Colegio María Cano	Radicado UAESP 20224000238531
38	Tunjuelito	7/09/2022	15/09/2022	Linda Benavidez Alcaldía de Tunjuelito	Puente Meissen	Radicado UAESP 20224000223021
39	Kennedy	1/09/2022	14/09/2022	Cesar Cuervo	CRA. 72 r Nro. 40c-45 Sur. Conjunto Residencial Parques de Timiza	Radicado UAESP No. 20224000230461
40	Mártires	20/09/2022	20/09/2022	Alcaldía Los Mártires	Parque Santa Fe - Lote SAE	Informe de campo
41	Kennedy	2/09/2022	9/09/2022	H.C. Lucía Bastidas	CARRERA 81 J # 57 C - 20 SUR	Radicado UAESP No. 20224000212801
42	San Cristóbal	9/09/2022	15/09/2022	Campo Elías - Líder del sector Juan Rey	CARRERA 11 D ESTE # 70 - 43 SUR	Radicado UAESP No. 20224000221311
43	Kennedy	14/09/2022	19/09/2022	Karla Vargas Consorcio Santa María	Av. Ciudad de Cali con Calle 46 Sur costado occidental	Radicado UAESP No. 20224000226681
44	San Cristóbal	13/09/2022	20/09/2022	Clemencia Baquero	Carrera 7 A con calle 7 sur, frente al colegio Nueva Alianza Integral	Radicado UAESP No. 20224000227261
45	San Cristóbal	19/09/2022	20/09/2022	Álvaro Mosceo	Carrera 1 N.º 36 H 12 sur	Radicado UAESP No. 20224000227261
46	Engativá	13/09/2022	21/09/2022	H.C. Andrés Onzaga	calle 70 No. 90 B - 23	Radicado UAESP 20224000226021
47	Usaquén	13/09/2022	20/09/2022	Jazmín Sarmiento - Líder veedora Santa Bárbara	Carrera 14 A #118-21	Radicado UAESP No. 20224000241921
48	Usaquén	12/09/2022	21/09/2022	Andrés Nieto-Líder sector Lisboa	Carrera 10 con 134 A	Radicado UAESP No. 20224000240061
49	Chapinero	21/09/2022	26/09/2022	Liseth Acosta- SSCJ	Plazoleta de Lourdes	Radicado UAESP No. 20224000242091
50	Sumapaz	21/09/2022	28/09/2022	Vereda Tunal Alto	Corregimiento San Juan	Radicado UAESP No 20224000232561
51	Fontibón	21/09/2022	27/09/2022	Comunidad Sandra Peña	calle 16 D #78G-03	Radicado UAESP No. 20224000232601
52	Kennedy	15/09/2022	21/09/2022	Fernanda Ortega - ALK	Calle 5 A # 72 A - 20	Radicado UAESP No. 20224000227621
53	Kennedy	15/09/2022	21/09/2022	Fernanda Ortega - ALK	Calle 43 F sur # 68 F - 06	Radicado UAESP No. 20224000227291
54	Santa Fe	12/09/2022	22/09/2022	Subteniente Jhoana Betancur	CAI Girardot	Radicado UAESP 20224000225841
55	Santa Fe	16/09/2022	20/09/2022	JCB 2.0	Carre 5 Calle 24	Informe de campo
56	Mártires	23/09/2022	26/09/2022	Sra. Fanny Vianchá - presidenta JAC barrio El Listón.	Carrera 20 calle 25 esquina Bario el Liston	Radicado UAESP 2024000227751
57	Chapinero	27/09/2022	29/09/2022	Luis Jaime Acosta	Carrera 19 C #90-14	Radicado UAESP No. 20224000230851
58	Mártires	2/09/2022	5/09/2022	Secretaria de Seguridad y Convivencia	Barrio Santa Isabel - Calle 8 carrera 1	Radicado UAESP 20224000225151
59	Santa Fe	27/09/2022	29/09/2022	JCB 2.0	Carrera 5 calle 24	Radicado UAESP 20224000234201
60	Kennedy	26/09/2022	28/09/2022	Edil Eduardo Romero	Carrera 80 H # 54 A - 39 sur	Radicado UAESP No. 20224000230581
61	Kennedy	26/09/2022	29/09/2022	Edil Eduardo Romero	Calle 34 A sur # 89 C - 08	Radicado UAESP No. 20224000242301
62	Suba	19/09/2022	27/09/2022	JAC Las Villas	Carrera 174a #51 2	Radicado UAESP 20224000235101
63	Suba	26/09/2022	29/09/2022	H.R. José Jaime Uscátegui	Calle 138 #54-60	Radicado UAESP 20221000230351



64	Puente Aranda	22/08/2022	5/09/2022	Junta de Acción Comunal la Ponderosa	Parque la ponderosa	Radicado UAESP No. 20224000231621
65	Puente Aranda	14/08/2022	6/09/2022	H.C Onzaga	TV. 53A # 1A 15 salon comunal Camelia Sur	Radicado UAESP No. 20224000207661
66	Teusaquillo	1/08/2022	7/09/2022	Luis Carlos Vargas DELEGADO JAC SALITRE EL GRECO	Calle 46 con Cra 66 B	Radicado UAESP No. 20224000211781
67	Puente Aranda	3/09/2022	8/09/2022	Personero Local de Puente Aranda	plaza de la hoja	Radicado UAESP No. 2224000229581
68	Puente Aranda	25/08/2022	14/09/2022	H.C Onzaga	Calle 4 # 39 b - 90 Parque Barrio Primavera	Radicado UAESP No. 20224000216491
69	Barrios Unidos	12/09/2022	16/09/2022	FLOR VARGAS	la Esperanza Calle 67 con Carrera 15	Radicado UAESP No. 20224000231641
70	Teusaquillo	12/09/2022	19/09/2022	Alcaldía Local de Teusaquillo	punte de la NQS con 63	Radicado UAESP No. 20224000229651
71	Teusaquillo	14/09/2022	20/09/2022	TOMAS MIGUEL ROSAS	Park Way	Radicado UAESP No. 20224000233411
72	Puente Aranda	8/09/2022	21/09/2022	Alcaldía Local de Puente Aranda	Alcaldía Local de Puente Aranda	Radicado UAESP No. 20224000229711
73	Puente Aranda	16/09/2022	23/09/2022	Edil Dicson	Alcaldía Local de Puente Aranda	Radicado UAESP No. 20224000233541
74	Teusaquillo	23/09/2022	28/09/2022	Olga Lucia Ramirez	Calle 24A 59 59, Ciudad Salitre Nororiental	Radicado UAESP No. 20224000246411
75	Engativá	26/09/2022	29/09/2022	H.C. Libardo Asprilla Lara	Calle 64 # 128-97	Radicado UAESP No.20224000230511
76	Antonio Nariño	18/09/2022	20/09/2022	Carlos Prodigio JAC San Jorge Central	Salón Comunal Barrio San Jorge	Radicado UAESP No.20224000242531
77	Tunjuelito	16/09/2022	22/09/2022	Karen Ordoñez (participación Alcaldía local)	Cra 16 No 55-34 sur	Radicado UAESP 20224000242561
78	Ciudad Bolívar	20/10/2022	23/09/2022	Edil Edilmer Núñez	Salón Comunal Casa Vianca	Radicado UAESP 20224000238591
79	Rafael Uribe Uribe	22/09/2022	27/09/2022	Flor García- JAC La Paz Caracas	Salón Comunal La Paz Caracas	Radicado UAESP 20224000242571
80	Rafael Uribe Uribe	23/09/2022	29/09/2022	Alexander Aragón JAC La Marquesa	Transversal 1 bis c este No 49-35 sur	Radicado UAESP 20224000247531
81	Antonio Nariño	15/09/2022	20/09/2022	Carlos Pridigo - presidente JAC San Jorge Central	Salón comunal San Jorge Central	Radicado UAESP NO. 202240000197551
82	Bosa	20/09/2022	21/09/2022	Secretaria Distrital de Gobierno	alameda comercial - Calle 87 Sur No. 91 - 90, localidad de Bosa.	Informe de campo
83	Ciudad Bolívar	15/09/2022	26/09/2022	Senador David Luna	Calle 75 f sur 73 c 07 barrio la unión del divino niño, localidad de Ciudad Bolívar	Radicado UAESP No 20224000236401
84	Ciudad Bolívar	27/09/2022	28/09/2022	Secretaria Distrital de Gobierno	Barrio La Playita	Informe de Campo

4. Acompañamiento Interventoría social al servicio de alumbrado público, atención a comunidad en el mes de septiembre de 2022:

Ítem	Localidad	Tipo de actividad	Punto de encuentro	Fecha	Memorias de reunión
1	Engativá	Verificación de AP- Localidad Engativá	Avenida Boyacá con calle 53 - En el Olímpica - Normandía	1/09/2022	Radicado UAESP 20224000228151
2	Engativá	Encuentro comunitario	Calle 66 A No.97 - 64 JAC Álamos	5/09/2022	Radicado UAESP 20224000228661



3	Engativá	Encuentro comunitario	Carrera 95 G N° 93-27 - Luis Carlos Galán, localidad Engativá.	7/09/2022	Radicado UAESP 20224000228661
4	Suba	Bici-recorrido	Carrera 95 G N° 93-27 - Luis Carlos Galán, localidad Engativá.	8/09/2022	Radicado UAESP 20224000228371
5	Suba	Verificación de AP- Localidad Suba	Calle 167 Na 73-45 – Conjunto la familia.	12/09/2022	Radicado UAESP 20224000228381
6	Chapinero	Reunión entornos seguros	Avenida Caracas 63- 68 – Localidad Chapinero	16/09/2022	Acta de reunión
7	Usme	Feria de servicios	Carrera 13 No. 71 A Sur - 28	17/09/2022	Radicado UAESP No 20224000247361
8	Puente Aranda	Verificación de AP- Localidad de Puente Aranda	KR 41 A 3B-14 Barrio primavera - Localidad de Puente Aranda	20/09/2022	Radicado UAESP 20224000229731
9	Suba	Verificación de AP - Localidad de Suba	CAI el Pinar	21/09/2022	Radicado UAESP 20224000228751
10	Ciudad Bolívar	Feria de servicios - Localidad Ciudad Bolívar	Parque Sierra Morena	24/09/2022	Informe de campo
11	Suba	Verificación de AP - Localidad de Suba	Carrera 56 a N.º 137 - 74 - Localidad de Sub	27/09/2022	Radicado UAESP 20224000240761
12	Engativá	Verificación de AP- Localidad Engativá	Alcaldía Local Engativá	28/09/2022	Radicado UAESP 20224000234561
13	Suba	Verificación de AP - Localidad de Suba	Carrera 154 con calle 136 esquina - Localidad de Suba	29/09/2022	Radicado UAESP 20224000241581

Seguimiento al cuidado del medio ambiente relacionado con el servicio.

15. COMPONENTE AMBIENTAL:

Durante el mes de septiembre de 2022, se desarrollaron las siguientes actividades de carácter ambiental:

1.1. Reuniones

Se realizó reunión el 15 de septiembre de 2022 con la interventoría (Contrato interadministrativo No UAESP-460-2021), Enel Colombia y SSFAP-UAESP de forma virtual por la plataforma teams para realizar seguimiento mensual a la gestión ambiental de Enel Colombia en el marco de la prestación del servicio de alumbrado público del Distrito Capital.

1.2. Residuos generados por las actividades realizadas en el sistema de alumbrado público

Para el mes de septiembre de 2022 Enel Colombia reporto la entrega de **62.031 Kg** de residuos generados por las actividades ejecutadas en el sistema de alumbrado público en el mes de agosto de 2022, este material fue entregado al gestor de residuos (LITO), según certificado de ingreso SA22BOG-CDA1493 del 9/09/2022. A continuación, se muestra las cantidades y unidades por cada residuo recibido por LITO

NOMBRE CONTRACTUAL DEL MATERIAL	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD
Cable Al aislado Bt retal - inservible	1.195	
Cable CU aislado BT retal - inservible	355	
Chatarra de herrajes, platinas, tuercas	27.790	
Fotocelda y base fotocelda retal-inser	65	
Luminaria completa retal - inservible	31.076	3.669
Residuos con componentes electrónicos	1.150	
Total	62.031	5.152

Fuente: Certificado de ingreso SA22BOG-CDA1493

A continuación, se muestra el resumen de las cantidades de residuos totales entregados en el año 2021 y de los ocho meses transcurridos del año 2022 por parte de Enel Colombia a LITO provenientes del sistema de alumbrado público del D.C.

Totales año 2021		
Total 2021	491.404	102.461



Totales por mes 2022		
Mes 2022	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD
Enero	40.107	1.907
Febrero	23.026,5	1.858
Marzo	48.757	2.465
Abril	35.568	4.040
Mayo	62.642	14.485
Junio	29.404	4.917
Julio	92.019	5.152
Agosto	62.031	3.669
Total	393.554	38.493

Fuente: Certificados de ingreso LITO 2021 (SA21BOGCAT0057, SA21BOG-CAT0240 y SA21BOG-CAT0357, SA21BOG-CAT0508, SA21BOG-CAT0686, SA21BOG-CAT0819, SA21BOG-CAT0988, SA21BOG-CAT1194, SA21BOG-CAT0001, SA21BOG-CDA0102, SA21BOG-CDA0442, SA21BOG-CDA0701). Para el año 2022 (SA22BOG-CDA0087-1, SA22BOG-CDA0222, SA22BOG-CDA0391, SA22BOG-CDA532, SA22BOG-CDA0708, SA22BOG-CDA0919 SA22BOG-CDA1121 y SA22BOG-CDA1493)

Residuos de Construcción y Demolición – RCD

Para el periodo de septiembre de 2022 la matriz de pines cuenta con información de cargue de pines hasta el 8 de agosto, igual que el mes de reporte anterior. A continuación se muestran la cantidad de pines generados por mes.

Pines generados por mes año 2022	
Mes	No pines generados
Enero	9
Febrero	9
Marzo	3
Abril	3
Mayo	5
Junio	1
Julio	3
Agosto	1
Total	34

Fuente: Base de datos Enel Colombia "Seguimiento y Control de Pines de Obras Civiles"
Fecha de revisión 31 de septiembre de 2022

1.3. Calculo Huella de Carbono del Sistema de Alumbrado Público por actividades de modernización

Durante este periodo de reporte, no se pudo realizar la actualización del cálculo de la huella de carbono por actividades de modernización de los reportes entregados al mes de julio y agosto de 2022, debido a que no fueron aprobadas por la interventoría las bases de dato de retiros e ingresos (modernización) enviadas por Enel Colombia, por lo tanto se tienen cálculos de huella de carbono hasta junio de 2022. A continuación, se muestran los resultados con los que se cuenta:

Huella de Carbono al mes de junio 2022. Modernización

En los primeros seis meses de reporte del año 2022 se logró evitar la emisión de 2.191,74 toneladas de CO₂eq por parte del sistema de alumbrado público del D.C. gracias a las actividades de modernización. A continuación, se discriminan los datos del respectivo periodo del año 2022.

2022	Retiradas (Na y Mh) - HID			Instaladas LED			Energía ahorrada	TCO ₂ eq
	KW	Horas	KWH	KW	Horas	KWH	KWH	
Enero	267.59	4.368	1.168.829	213.62	4.368	933,110	235,719	89.81
Febrero	201,60	4.008	808.013	186,37	4.008	746.967	61.046	23,26



Marzo	312,32	3.672	1.146.828	138,13	3.672	507.213	639.615	243,69
Abril	186,29	3.300	614.741	94,45	3.300	311.698	303.042	115,46
Mayo	375,43	2.940	1.103.764	175,38	2.940	515.623	588.141	224,08
Jun-22	2.838,32	2.568	7.288.806	1.309,88	2.568	3.363.769	3.925.036	1.495,44
Total	4.181,54	3.476	12.130.980	2.117,84	3.476	6.378.380	5.752.600	2.191,74

Fuente: Contrato interadministrativo N° UAESP-460-2021

1.4. Interferencia y riesgo eléctrico por arbolado urbano

Para este periodo la interventoría reporto la solicitud de 19 podas por interferencia en luminarias del sistema de alumbrado público y 12 por riesgo eléctrico o contrato con las luminarias del sistema de alumbrado público, para un total de 31 solicitudes en el mes. A continuación, se muestra la información de las solicitudes realizadas.

No.	Consecutivo PQRS	Fecha visita técnica	Dirección	Localidad	Dirigido A	Radicado traslado Enel Colombia	Radicado recibido por Enel Colombia	Gestor Social UAESP	Fecha Envío Gestoría Social
1	CON-INT-460-PQRS-4237-S	1/09/2022	Parque Golfito de la Urbanización Modelia Sector E, con código IDRD 09-053 ubicado en la Calle 22 B Carrera 81 del Barrio Modelia Occidental	Fontibón	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-229-22-S del 7/09/2022	000348913 del 07/09/2022	Estphefane Tarazona Nieto	7/09/2022
2	CON-INT-460-PQRS-4257-S	2/09/2022	Autopista Norte con Calle 187	Usaquén	Promoa mbiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	13/09/2022
3	CON-INT-460-PQRS-4299-S	5/09/2022	Parque Urbanización Ciudadela Colsubsidio código IDRD 10-288 ubicado en la Carrera 110 entre Calles 83 a la 86	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Sandra Milena Cardona Díaz	8/09/2022
4	CON-INT-460-PQRS-4299-S	5/09/2022	Parque Urbanización Ciudadela Colsubsidio código IDRD 10-174 ubicado en la Carrera 110 entre Calles 86 a la 90	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Sandra Milena Cardona Díaz	8/09/2022
5	CON-INT-460-PQRS-4321-S	5/09/2022	Parque Urbanización Ismena II código IDRD 01-270 ubicado en la Carrera 20 A entre Calles 173 y 175	Usaquén	Promoa mbiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	6/09/2022
6	CON-INT-460-PQRS-4336-S	5/09/2022	Cicloruta del Parque El Virrey en la Calle 87 entre Carreras 11 y 13	Chapinero	Promoa mbiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	María Angélica Rivera Camargo	9/09/2022
7	CON-INT-460-PQRS-4348-S	5/09/2022	Calle 163 A con Carrera 13 A (1 al Occidente) Paradero SITP No. 273A01 del Barrio La Pradera Norte	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-231-22-S del 13/09/2022	000353150 del 13/09/2022	Angélica María Sandoval Maldonado	13/09/2022



8	CON-INT-460-PQRS-4353-S	6/09/2022	Calle 48 P Sur No. 5 A del barrio Bochica Sur	Rafael Uribe Uribe	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-232-22-S del 13/09/2022	000353113 del 13/09/2022	Marina Paola Ramírez Saavedra	13/09/2022
9	CON-INT-460-PQRS-4389-S	13/09/2022	Calle 23 H No. 96 F - 23 del Barrio El Ruby	Fontibón	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-236-22-S del 20/09/2022	000359163 del 20/09/2022	Estphéfane Tarazona Nieto	20/09/2022
10	CON-INT-460-PQRS-4392-S	8/09/2022	Carrera 109 A No. 82 - 92 y en la Calle 82 No. 110 A del Barrio Bolivia Real III	Engativá	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-230-22-S del 12/09/2022	000352269 del 12/09/2022	Sandra Milena Cardona Díaz	12/09/2022
11	CON-INT-460-PQRS-4400-S	12/09/2022	Parque código IDRD 11-780 y andén de la Calle 167 con Carrera 73	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	19/09/2022
12	CON-INT-460-PQRS-4442-S	20/09/2022	Parque diagonal al Centro Comercial Mirandela	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	22/09/2022
13	CON-INT-460-PQRS-4436-S	15/09/2022	Avenida Circunvalar No. 72 A - 61 del Barrio Los Rosales de la Localidad de Chapinero	Chapinero	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-234-22-S del 20/09/2022	000358902 del 20/09/2022	Sandra Milena Cardona Díaz	20/09/2022
14	CON-INT-460-PQRS-4459-S	14/09/2022	Parque Antiguo Morato Código IDRD 11-170 ubicado en la Calle 103 No. 70 B - 54	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	16/09/2022
15	CON-INT-460-PQRS-4462-S	14/09/2022	Calle 40 C Sur No. 72 R del Barrio Class Roma	Kennedy	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-237-22-S del 21/09/2022	000360699 del 21/09/2022	Angélica Castañeda Castellanos	22/09/2022
16	CON-INT-460-PQRS-4462-S	14/09/2022	Calle 40 D Sur con Carrera 72 M Bis B del Barrio Class Roma	Kennedy	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-238-22-S del 21/09/2022	000360700 del 21/09/2022	Angélica Castañeda Castellanos	22/09/2022
17	CON-INT-460-PQRS-4462-S	14/09/2022	Calle 40 D Sur entre Carreras 72 N Bis y 72 M del Barrio Class Roma	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	22/09/2022
18	CON-INT-460-PQRS-4462-S	14/09/2022	Calle 40 C Sur entre Carreras 73 y 72 K Bis B	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	22/09/2022
19	CON-INT-460-PQRS-4465-S	15/09/2022	Parque Tierra Linda código IDRD 11-065, ubicado en la Calle 127 C con Carrera 47 del Barrio Canódromo	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-235-22-S del 20/09/2022	000358890 del 20/09/2022	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	21/09/2022
20	CON-INT-460-PQRS-4467-S	14/09/2022	Calle 31 No. 0 Este - 40 del Barrio La Perseverancia	Santa Fe	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-233-22-S del 16/09/2022	000356396 del 16/09/2022	Paola Margarita Ruiz Manotas	16/09/2022
21	CON-INT-460-PQRS-4499-S	17/09/2022	Diagonal 48 No. 19 - 26	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Marina Paola Ramírez Saavedra	22/09/2022



22	CON-INT-460-PQRS-4508-S	20/09/2022	Diagonal 108 A entre Carreras 8A y 8B	Usaquén	Promoa mbiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	23/09/2022
23	CON-INT-460-PQRS-4545-S	20/09/2022	Calle 119 No. 72 A – 26	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Paola Margarita Ruiz Manotas	23/09/2022
24	No tiene, recorridos propios de la Interventoría	21/09/2022	Parque de la Urbanización Bolivia Oriental Etapa III ubicado en la Calle 87 No. 103 C – 90	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	CON-INT-460-AL-239-22-S del 23/09/2022. Traslado solicitud podas a la UAESP - SSFAP para el operador Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	Juan Felipe Arias Rodríguez	23/09/2022
25	CON-INT-460-PQRS-4549-S	21/09/2022	Parque Urbanización Floridablanca II Sector 1 Etapa código IDR 10-068 ubicado en la Carrera 90 No. 70 B – 28 del barrio Florida	Engativá	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-240-22-S del 26/09/2022	000362977 del 26/09/2022	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	26/09/2022
26	CON-INT-460-PQRS-4555-S	21/09/2022	Calle 152 entre Carreras 96 A y 97 del Barrio El Pinar	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	28/09/2022
27	No tiene, recorridos propios de la Interventoría	20/09/2022	Parques de: Los Campos ubicado en la Calle 72 A BIS con Carrera 90 y Mortiño ubicado en la Carrera 110 B con Calle 76 de la Localidad de Engativá	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	CON-INT-460-AL-240-22-S del 28/09/2022. Traslado solicitud podas a la UAESP - SSFAP para el operador Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	Juan Felipe Arias Rodríguez	28/09/2022
28	CON-INT-460-PQRS-4593-S	26/07/2022	Calle 155 entre Carreras 8 y 9 del Barrio	Usaquén	Promoa mbiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	30/09/2022
29	CON-INT-460-PQRS-4608-S	27/09/2022	Carrera 58 entre Calles 170 y 175 del Barrio Villa del Prado	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-242-22-S del 4/10/2022.	311575885 del 4/10/2022	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	4/10/2022
30	CON-INT-460-PQRS-4608-S	27/09/2022	Carrera 58 entre Calles 170 y 175 del Barrio Villa del Prado	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	4/10/2022
31	CON-INT-460-PQRS-4608-S	27/09/2022	Carrera 58 entre Calles 170 y 175 del Barrio Villa del Prado	Suba	SDA	CON-INT-460-AL-243-22-S del 4/10/2022. Solicitud concepto intervención individuos arbóreos	2022ER257838 del 6/10/2022	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	4/10/2022

Fuente: Contrato interadministrativo N° UAESP-460-2021



Seguimiento al
Sistema de
Seguridad y Salud
en el Trabajo SST

16. SEGUIMIENTO SST:

Durante el mes de septiembre de 2022, se desarrollaron las siguientes actividades de carácter SST:

Para este periodo se reportaron por parte de la interventoría 16 visitas a los puntos de trabajo, de las cuales fueron efectivas las 16, en las visitas realizadas, la interventoría encontró que:

- Se realizan las charlas de los cinco minutos previos al inicio de las órdenes de trabajo, para este mes los temas tratados fueron: seguridad vial, riesgo público, uso de visor, riesgo eléctrico, distancias mínimas de media tensión.
- La aplicación de los procedimientos APU 003 excavaciones, APU 006 concreto, APU 008 cajas de inspección, 3918 instalación de adoquín, 3920 herramienta menor, 3922 manejo de escombros, 001 señalización, 006 movilidad, 005 orden y aseo, NHS 004 alturas, NHS 005 ELECTRICO, NHS 006 rescate, 3938 uso de pértiga, APE 001 mantenimiento alumbrado público, APE medidas de tensión, INBC 03 mantenimiento alumbrado público, INBC 17 trabajo en canasta, INBC mantenimiento integral.
- Se identifica el personal haciendo uso de los elementos de protección personal de manera correcta (casco con barbuquejo, guantes de carmaza, overol con reflectivos, botas y gafas de seguridad, guantes dieléctricos categoría 00).
- Se identifica personal haciendo uso de los elementos de protección contra caídas, sin embargo, las eslingas de restricción y posicionamiento son metálicas.
- Los vehículos cuentan con la respectiva identificación de acuerdo con la orden de trabajo y contratista que opera, así mismo, se identifica la tarjeta de vida de cada personal.
- En cada uno de los puntos se observa la señalización tal y como lo establece la Resolución 1885 de 2015, "Por la cual se adopta el manual de señalización vial, Dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclorrutas de Colombia" y Plan de Manejo de Tránsito – PMT.
- Se inspeccionaron los kits de emergencias, encontrando que están completos y vigentes, no obstante, hay varios que tienen precinto sin especificación de cuando le hicieron la inspección y el responsable de esta.
- En algunos extintores es difícil identificar la fecha de vencimiento de la carga del mismo, ya que las fichas de información son poco legibles.
- En las cuadrillas verificadas, se observó que los líderes cuentan con coordinador de trabajo en alturas.
- Como medidas de prevención se debe tener en cuenta que:
 - o Las pruebas de izaje del vehículo IEZ 139 vencen en octubre de 2022.
 - o Las pruebas de izaje del vehículo FMV WNW 240 vencen el 12 de octubre de 2022 y el seguro todo riesgo el 25 de octubre de 2022.
 - o Las pruebas de izaje del vehículo WOM 127 vencen en octubre de 2022.
- Se observa implementación de política de stop work por lluvias.
- Algunos formatos de análisis de riesgos de operación se encontraron con la hora de cierre diligenciada, siendo que aún no terminaban la operación.
- Algunos formatos de análisis de riesgos, cuenta con tachones y enmendaduras.
- Las cuadrillas del contratista MICOL S.A. cuentan con un solo extintor.
- Se identifica que en los trabajos subterráneos no realizan pruebas de gases previos a ingresar a ella.
En algunas cuadrillas de MICOL S.A., se observa que inician operación sin llevar dentro de la canasta el equipo de rescate en alturas R550.

De acuerdo con la resolución 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo" y lo observado en las visitas la interventoría realizó las siguientes recomendaciones a Enel Colombia:

- Teniendo en cuenta que las labores realizadas son trabajos eléctricos se hace necesario que todos los elementos de protección personal incluidos los de alturas sean *DIELÉCTRICOS*, ya que se observan en todos los contratistas, MICOL S.A, COBRA S.A y DELTEC S.A., haciendo uso de eslingas de posicionamiento METÁLICAS.
- Si bien se realizan las inspecciones a los botiquines de atención de emergencias y algunos cuentan con precinto, se hace necesario que este describa con el rotulo la fecha y responsable de la inspección, así mismo, la información de lo que se encuentra adentro del mismo.
- Como medidas de prevención se debe tener en cuenta que:
 - o Las pruebas de izaje del vehículo IEZ 139 vencen en octubre de 2022.
 - o Las pruebas de izaje del vehículo FMV WNW 240 vencen el 12 de octubre de 2022 y el seguro todo riesgo el 25 de octubre de 2022.
 - o Las pruebas de izaje del vehículo WOM 127 vencen en octubre de 2022.
- Algunos extintores no son legibles la fecha de cargue del extintor, por lo tanto, se recomienda cambiar las fichas de información.
- Se recomienda que los contratistas MICOL S.A y DELTEC S.A cuenten con procedimientos estandarizados para las actividades



asociadas a la prestación del alumbrado público en temas de seguridad y salud en el trabajo, por ejemplo:

- o Incluir el código QR en los kit de derrames y botiquines en todas las cuadrillas, que incluya las ficha de seguridad de los químicos, fecha de inspección y contenido de los mismos.
- o Contar con los dos extintores por cuadrilla, uno que pertenece al vehículo y otro de la operación.
- Capacitar al personal sobre el sistema de gestión de calidad sobre el diligenciamiento de los formatos, toda vez, que se presentan formatos de análisis de riesgo operativo con la hora de cierre diligenciada y con tachones, recordemos que este documento es importante a la hora de una investigación de un accidente.
- Se han encontrado cuadrillas excediendo los límites de velocidad exigidos por la secretaria distrital de movilidad en lo establecido en el Decreto 126 del 10 de mayo de 2020 y las señales de tránsito, por lo anterior, se recomienda recordar a los líderes de cuadrillas respetar todas las normas de tránsito.
- Revisar dentro de los procedimientos establecidos para trabajos subterráneos, implementar la medición de gases de cámaras antes de ingresar a ellas como medida de prevención y protección para el colaborador.

Lo anterior, fue comunicado a Enel Colombia mediante oficio CON-INT-460-SI-22-22-S.

Indicadores de nivel de gestión

17. INDICADORES:

Los siguientes indicadores se determinan con el fin de establecer un nivel de servicio y un seguimiento mensual que permite verificar una evolución de este. Estos indicadores no son contractuales con el operador del servicio de alumbrado público, por lo que tienen un carácter netamente informativo y de seguimiento:

➤ **Proyectos de expansión del servicio de alumbrado público corte septiembre de 2022:**

Expansiones: Periodo 2022. Meta 95%													
Variables / Periodo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
# proyectos de expansión ejecutados en el mes	20	53	35	22	41	35	25	63	52				346
# proyectos de expansión programados	23	63	44	28	44	55	38	76	67				438
Obras canceladas	3	6	1	2	1	6	2	5	6				32
Resultado %	100	93,7	81,8	85,7	95,5	74,5	71,1	89,5	86,6				86,3
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	8	1	4	9	3	0	13	11	7				56
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	28	54	39	31	44	35	38	74	59				402
Obras canceladas de meses anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
# de luminarias instaladas	105	124	129	108	122	75	124	176	139				1.102

Fuente: Enel Colombia – Interventoría septiembre 2022

➤ **Proyectos de repotenciación del servicio de alumbrado público corte septiembre de 2022:**

Repotenciaciones: Periodo 2022. Meta 95%													
Variables / Periodo	Ene	Feb.	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
# proyectos de repotenciación ejecutados en el mes	0	1	0	0	0	0	0	0	0				1
# proyectos de repotenciación programados	0	1	0	0	0	0	0	0	0				1
Obras canceladas	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
Resultado %	0	100	0	0	0	0	0	0	0				100
# proyectos de repotenciación ejecutados de meses anteriores	1	0	0	0	0	0	0	0	0				1
# proyectos totales de repotenciación ejecutados en el mes	1	1	0	0	0	0	0	0	0				2
Obras canceladas de meses anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
# de luminarias repotenciadas	1	1	0	0	0	0	0	0	0				2

Fuente: Enel Colombia – Interventoría septiembre 2022

➤ **Efectividad de la línea 115**

Este indicador permite identificar el porcentaje de lotes conformes que se presentan en el muestreo realizado al fono-servicio línea 115, la cual es atendida por el operador del servicio de alumbrado público y es un referente para indicar si se mantiene la continuidad esperada del servicio según los usuarios que se ven afectados por el mismo.



➤ **Efectividad de la línea 115, verificaciones plan de muestreo septiembre de 2022:**

Registro de Resultados 2022. Meta 95%													
Variables	Periodo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
# de Lotes muestreados de la línea 115 encontrados conformes		31	28	31	30	31	30	31	31	30			
# Total de lotes muestreados la línea 115		31	28	31	30	31	30	31	31	30			
Resultado %		100											

Fuente: Informe Interventoría septiembre 2022

➤ **Lotes muestreados de las inspecciones diarias**

Este indicador permite identificar el porcentaje de lotes conformes que se presentan en el muestreo realizado al fono-servicio línea 115, la cual es atendida por el operador del servicio de alumbrado público y es un referente para indicar si se mantiene la continuidad esperada del servicio según las inspecciones diurnas y nocturnas realizadas por la interventoría.

➤ **Lotes muestreados de los barridos diarios de interventoría septiembre de 2022.**

Registro de Resultados 2022. Meta 95%.													
Variables	Periodo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
# de Lotes de recorridos interventoría encontrados conformes		7	7	7	7	7	7	7	7	7			
# Total de lotes muestreados recorridos interventoría		7	7	7	7	7	7	7	7	7			
Resultado %		100											

Fuente: Informe Interventoría septiembre 2022

Seguimiento al cumplimiento de los aspectos jurídicos relacionados con el convenio 766 de 1997 y sus respectivos acuerdos firmados con el operador

18. ASPECTOS JURÍDICOS:

- Se supervisaron las obligaciones jurídicas a cargo de la interventoría al servicio de alumbrado público las cuales se consideran cumplidas.
- Se dio contestación a 27 requerimientos de Concejo de Bogotá y entidades de control.
- Se revisaron alrededor de 60 respuestas otorgadas por el equipo de gestión social y el equipo técnico.
- Se asistió a diferentes reuniones del área técnica y de otras áreas en las que se ejerce una asesoría jurídica directa.
- Se continuó con las mesas de trabajo para la elaboración del nuevo contrato interadministrativo de prestación del servicio de alumbrado público con Enel y el GEB.
- Se realizaron diversos requerimientos al operador del servicio de alumbrado público para que dé cumplimiento al Convenio 766 de 1997.

Principales reuniones relacionadas de supervisión y control no contempladas en el plan de supervisión y control de AP.

19. PRINCIPALES REUNIONES RELACIONADAS CON LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE AP:

Tema	No. Acta
Ambiental	A-INT-AL-1509-014
	A-INT-AL-2209-021
Calidad del servicio	A-INT-CS-2009-020
	A-INT-CT-2709-029
Proyectos fotométricos	A-INT-FM-0209-001
	A-INT-FM-0609-003
	A-INT-FM-0609-004
	A-INT-FM-0809-006
	A-INT-FM-0809-007
	A-INT-FM-1409-012
	A-INT-FM-2009-019
	A-INT-FM-2309-028
	A-INT-FM-2609-032
	A-INT-FM-2709-030
	A-INT-FM-2809-031
	A-INT-FM-2809-033
	A-INT-FM-2909-035
	A-INT-FM-3009-036



		Modernización	A-INT-M2-1209-017 A-INT-M2-1909-018 A-INT-M2-2209-025 A-INT-M2-2309-026 A-INT-M2-2609-027
		Social	A-INT-GS-0109-002 A-INT-GS-0109-008 A-INT-GS-0509-009 A-INT-GS-0709-010 A-INT-GS-0809-011 A-INT-GS-1209-013 A-INT-GS-1609-015 A-INT-GS-1709-016 A-INT-GS-2009-022 A-INT-GS-2109-024 A-INT-GS-2409-034 A-INT-GS-2709-037 A-INT-GS-2809-038 A-INT-GS-2909-039 A-INT-GS-2909-040
		Expansiones	A-INT-EX-0609-005 A-INT-EX-2309-023

20. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO NO CONFORME DES-FM-03 V4

Fecha	Proceso	Producto o servicio	No conformidad	Rol de quién identificó el producto no conforme	Análisis de causas
Septiembre 2022	Plan de supervisión y control de alumbrado público	Durante el periodo no se identificó producto no conforme	-	-	-

Revisión y aprobación por el Subdirector de Servicios Funerarios y Alumbrado Público

Fecha: 28/10/2022 Nombre: INGRID LISBETH RAMÍREZ MORENO Firma: _____